1900 ГОДЪ

АЛЬМАНАХЪ

П. О. ЯБЛОНСКАГО

ЕЖЕГОДНИКЪ

6-й годъ изданія.

ФЕВРАЛЬ.

1	Вт	Муч. Трифона.
2	Ср	Сѣвт. Господне. ⊕
3	Чт	Св. Симеона.
4	Пт	Прп. Николая.
5	Сб	Муч. Агавія.
6	Вс	Св. Вукола.
7	Пн	Прп. Парѳенія.
8	Вт	Великмуч. Ѳеодора.
9	Ср	Св. муч Маркіяна.
10	Чт	Свмуч. Харалампія.
11	Пт	Прп. Дамитрія.
12	Сб	Св. Мелетія еп. +
13	Вс	Прп. Мартиніана.
14	Пн	Прп. Аѳоксентія. +
15	Вт	Ап. Онисима.
16	Ср	Муч. Памфила.
17	Чт	Велик. Ѳеодора.
18	Пт	Св. Льва.
19	Сб	Ап. Архипа.
20	Вс	Прп. Агаѳона.
21	Пн	Св. Евстафія.
22	Вт	Муч. Маврикія.
23	Ср	Свщмч. Поликарпа.
24	Чт	1-е и 2-е обр. мощ. Іоанна Предт. +
25	Пт	Св. Тарасія.
26	Сб	Св. Порфирія.
27	Вс	Прп. Прокопія.
28	Пн	Прп. Василія.
29	Вт	Муч. Кассіана.

МАРТЪ.

1	Ср	Прич. Евдокіи.
2	Чт	Свщмч. Ѳеодота.
3	Пт	Муч. Евтропія.
4	Сб	Прп. Герасима.
5	Вс	Муч. Конона.
6	Пн	Муч. Ѳеодора.
7	Вт	Св. Павла.
8	Ср	Прп. Ѳеофилакта.
9	Чт	40 муч. Севаст. +
10	Пт	Муч. Василисы.
11	Сб	Св. Софронія.
12	Вс	Св. Григорія.
13	Пн	Св. Никифора.
14	Вт	Прп. Венедикта.
15	Ср	Муч. Агапія.
16	Чт	Св. Серапіона.
17	Пт	Пр. Алексія чел. Бж.
18	Сб	Прп. Анина.
19	Вс	Муч. Клавдія.
20	Пн	Прп. Іоанна.
21	Вт	Св. Ѳомы.
22	Ср	Свщмч. Василія.
23	Чт	Муч. Кронида.
24	Пт	Прп. Захарія.
25	Сб	Благовѣщ. Пр. Б. ⊕
26	Вс	Муч. Анны.
27	Пн	Прп. Іоанна.
28	Вт	Прп. Стефана.
29	Ср	Прп. Іоанна.
30	Чт	Прп. Зосимы.
31	Пт	Свщмч. Никитія.

АПРѢЛЬ.

1	Сб	Прп. Марія Егип.
2	Вс	Вх. Гоѳ. въ Іер. ⊕
3	Пн	Прп. Никиты.
4	Вт	Прп. Георгія.
5	Ср	Мч. Ѳеодула.
6	Чт	Прп. Платониды.
7	Пт	Прп. Даніила.
8	Сб	Ап. Иродіона.
9	Вс	Свѣт. Хрис. Воск. ⊕
10	Пн	Муч. Терентія.
11	Вт	Свщмч. Антипы. ⊕
12	Ср	Прп. Василія. -
13	Чт	Св. муч. Артемона.
14	Пт	Св. Мартина.
15	Сб	Ап. Аристарха.
16	Вс	Муч. Агапія.
17	Пн	Муч. Симеона.
18	Вт	Преп. Іоанна.
19	Ср	Прп. Никифора.
20	Чт	Прп. Ѳеодора.
21	Пт	Муч. Фавста.
22	Сб	Ап. Наѳанаила.
23	Вс	Муч. Анатолія. ⊕ ⊕
24	Пн	Прп. Елисавеѳы.
25	Вт	Ап. Марка.
26	Ср	Прп. Гавриры.
27	Чт	Прп. Стефана.
28	Пт	Ап. Сосипатра. ⊕
29	Сб	Ср. муч. Артемы.
30	Вс	Ап. Іакова.

МАЙ.

1	Пн	Прп. Пафнутія.
2	Вт	Св. Аѳанасія.
3	Ср	Преполовеніе. +
4	Чт	Муч. Пелагеи.
5	Пт	Вѣки. Ирины.
6	Сб	Муч. Варвары. ⊕
7	Вс	Муч. Акакія.
8	Пн	Прп. Арсенія.
9	Вт	Пер. м. Никол. ⊕
10	Ср	Прп. Симеона.
11	Чт	Свв. Кир. и Мѳоѳа.
12	Пт	Св. Евѳимія.
13	Сб	Св. Георгія.
14	Вс	Муч. Исидора ⊕
15	Пн	Прп. Пахомія.
16	Вт	Прп. Ѳеодора.
17	Ср	Ап. Андроника.
18	Чт	Вознес. Господ. ⊕
19	Пт	Свщмч. Патрикія.
20	Сб	Муч. Ѳалалея.
21	Вс	Р. Конст. и Елены +
22	Пн	Муч. Василиска.
23	Вт	Прп. Мелетія.
24	Ср	Прп. Никиты.
25	Чт	3 об. св. Іоан. II. + ⊕
26	Пт	Ап. Карпа и Алфея.
27	Сб	Свщмч. Ѳеріпонта.
28	Вс	День Св. Тр-цы. ⊕
29	Пн	День Св. Духа. ⊕
30	Вт	Исаакія Далматск.
31	Ср	Ап. Ерма.

ІЮЛЬ.

1	Сб	Прп. Петра.
2	Вс	Под. ч. ризъ Пр. Б.
3	Пн	Муч. Іакинфа.
4	Вт	Св. Андрея.
5	Ср	Прп. Сергія Рад. +
6	Чт	Прп. Сисоя.
7	Пт	Прп. Ѳомы.
8	Сб	Вмч. Прокопія. +
9	Вс	Свмч. Панкратія.
10	Пн	Св. муч. Антонія +
11	Вт	Муч. Евѳимія.
12	Ср	Муч. Прокла.
13	Чт	Сбб. Арх. Гавріила.
14	Пт	Св. Стефана.
15	Сб	Св. кн. Владиміра.
16	Вс	Св. муч. Аѳиногена
17	Пн	Велмч. Марины.
18	Вт	Муч. Емиліана.
19	Ср	Св. Романа.
20	Чт	Прор. Илія. +
21	Пт	Прп. Симеона.
22	Сб	Св. Марѳы Магд. ⊕
23	Вс	Свщмч. Аполинарія
24	Пн	Муч. Христины.
25	Вт	Усп. св. Анны.
26	Ср	Св. муч. Ермолая.
27	Чт	Прп. Анисиы.
28	Пт	Св. ап. Прохора. +
29	Сб	Муч. Серафимы.
30	Вс	Свщмч. Валентина
31	Пн	Св. и пр. Елеоноры.

СЕНТЯБРЬ.

1	Пт	Прп. Симеона. +
2	Сб	Муч. Маманта.
3	Вс	Свщмч. Анѳимы.
4	Пн	Свщмч. Вавилы.
5	Вт	Прп. Елисаветы
6	Ср	Муч. Макарія. +
7	Чт	Св. Іоанна.
8	Пт	Рожд. Пр. Б-цы. ⊕
9	Сб	Блаж. Никиты.
10	Вс	Муч. Минодоры.
11	Пн	Прп. Ѳеодоры.
12	Вт	Свщмч. Антонина.
13	Ср	Прп. Петра.
14	Чт	Воздвиж. ч. Кр. Г. ⊕
15	Пт	Вмч. Никиты.
16	Сб	Муч. Людмилы.
17	Вс	Муч. Софіи, Вѣры Надежды и Любви
18	Пн	Муч. Ирины.
19	Вт	Муч. Трофима.
20	Ср	Муч. Михаила.
21	Чт	Ап. Конкордія. +
22	Пт	Св. Петра.
23	Сб	Зачат. Іоан. Пред.
24	Вс	Прп. Никанора.
25	Пн	Прп. Сергія Рад.
26	Вт	Гл. Ап. Іоанна Бог. ⊕
27	Ср	Муч. Калистрата.
28	Чт	Прп. Харитона.
29	Пт	Прп. Ѳеофана.
30	Сб	Свщмч. Григорія.

ОКТЯБРЬ.

1	Вс	Покровъ Пр. Б. ⊕
2	Пн	Муч. Ѳеоктиста.
3	Вт	Свщмч. Діонисія.
4	Ср	Св. Гурія.
5	Чт	Св. Петра.
6	Пт	Ап. Ѳомы. +
7	Сб	Муч. Сергія.
8	Вс	Прп. Пелагеи.
9	Пн	Ап. Іакова. +
10	Вт	Муч. Евлампія.
11	Ср	Ап. Филиппа.
12	Чт	Муч. Прова.
13	Пт	Муч. Карпа.
14	Сб	Прп. Парѳеновы.
15	Вс	Прп. Евфимія.
16	Пн	Муч. Лоттина.
17	Вт	Пр. Муч. Андрея.
18	Ср	Ап. и св. Луки.
19	Чт	Блаж. Іоанна.
20	Пт	Вмч. Артемія.
21	Сб	Прп. Иларіона. ⊕
22	Вс	Казан. ик. Б. Б. +
23	Пн	Ап. Іакова.
24	Вт	Муч. Ареѳы.
25	Ср	Муч. Марѳиана.
26	Чт	Вмч. Дмитрія.
27	Пт	Муч. Нестора.
28	Сб	Муч. Неонилы.
29	Вс	Прп. Анастасіи.
30	Пн	Ап. Артемы.
31	Вт	Прп. Спиридона.

НОЯБРЬ.

1	Ср	Свв. Косм. и Дам. +
2	Чт	Муч. Акиндина.
3	Пт	Муч. Іосифа.
4	Сб	Прп. Іоанникія.
5	Вс	Муч. Галактіона.
6	Пн	Св. Пелаг.
7	Вт	Прп. Лазаря.
8	Ср	Св. Ар. Михаила. +
9	Чт	Муч. Порфирія.
10	Пт	Ап. Родіона.
11	Сб	Муч. Виктора.
12	Вс	Св. Іоанна.
13	Пн	Св. Іоанна Злат. +
14	Вт	Ап. Филиппа. + ⊕
15	Ср	Муч. Гурія.
16	Чт	Ап. и ев. Матѳея. +
17	Пт	Св. Григорія.
18	Сб	Муч. Платона.
19	Вс	Муч. Варлаама.
20	Пн	Св. Прокла.
21	Вт	Введ. во хр. П. Б. ⊕
22	Ср	Ап. Филимона.
23	Чт	Св. Григорія.
24	Пт	Влмч. Екатерины.
25	Сб	Свщмч. Климента.
26	Вс	Св. Иннокентія. ⊕
27	Пн	Велик. Іакова. +
28	Вт	Пр. муч. Стефана.
29	Ср	Муч. Парахона.
30	Чт	Ап. Андрея. +

ДЕКАБРЬ.

1	Пт	Прр. Наума.
2	Сб	Прр. Аѳанасія.
3	Вс	Прр. Софоніи.
4	Пн	Зачат. Варвары.
5	Вт	Прп. Саввы. + ⊕
6	Ср	Св. Николая. ⊕ ⊕
7	Чт	Св. Амвросія.
8	Пт	Прп. Потапія.
9	Сб	Зачат. Св. Анны.
10	Вс	Муч. Евграфа.
11	Пн	Прп. Даніила.
12	Вт	Прп. Спиридона.
13	Ср	Муч. Евстратія.
14	Чт	Муч. Ѳирса.
15	Пт	Прп. Павла.
16	Сб	Прр. Аггея.
17	Вс	Прп. Даніила.
18	Пн	Сщ. Мелѳиадія.
19	Вт	Св. Мучч. Игнатія.
20	Ср	Св. Петра мит. +
21	Чт	Влмч. Анастасіи.
22	Пт	Прп. Павла.
23	Сб	Прпмч. Евгеніи.
24	Вс	Рождество Хрис. ⊕
25	Пн	Соб. Пресв. Богор. ⊕
26	Вт	Прп. Ѳеодора.
27	Ср	Муч. Петра.
28	Чт	Прп. Маркелла.
29	Пт	Муч. Анисія.
30	Сб	Прп. Меланія.
31	Вс	

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

5272

1896. 1897.

Я. Беккеръ

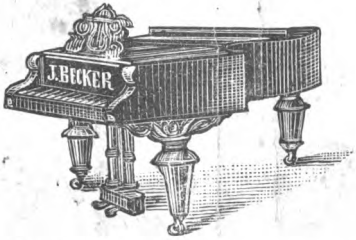
ПОСТАВЩИКЪ ДВОРА:

Его Величества Императора Всероссійскаго
Его Величества Императора Австрійскаго
Его Величества Короля Шведскаго и Норвежскаго
Его Величества Короля Датскаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЫСШІЯ НАГРАДЫ:

1893 г. **Чикаго**—дипломъ и медаль. 1894 г. **Антверпенъ**—Grand Prix. 1896 г. **Нижній-Новгородъ**—Госуд. гер. 1897 г. **Стокгольмъ**—Золотая медаль и званіе Поставщика Его Величества Короля Швеціи и Норвегіи.



Піанино отъ . . . . . 450 руб.
Рояли „ . . . . . 600 „

Digitized by Google

СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО

„РОССІЯ“

BIBLIOTHÈQUE RUSSE
Boulevard Alexandre III
CANNES (A.-M.)

УТВЕРЖДЕННОЕ въ 1881 г.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ,

Большая Морская, 37.

ОСНОВНОЙ

И ЗАПАСНЫЕ КАПИТАЛЫ

33.000,000 РУБ.

Заявленія о страхованіи принимаются и **всякаго рода свѣдѣнія** сообщаются въ Правленіи въ **С. Петербургѣ**, *(Большая Морская, собственн. домъ, № 37)* и Агентами Общества въ **Городахъ Имперіи**.

ОБЩЕСТВО ЗАКЛЮЧАЕТЪ:

СТРАХОВАНІЯ ЖИЗНИ,

т. е. капиталовъ и доходовъ **для обезпеченія семьи** или **собственной старости, приданаго для дѣвушекъ, стипендій для мальчиковъ** и т. п. на особо выгодныхъ условіяхъ и съ участіемъ страхователей въ прибыляхъ Общества.

Къ 1 Января 1899 года въ Обществѣ „Россія“ было застраховано **60,258 лицъ на капиталъ въ 134,891.890 руб.**

Страхованія отъ несчастныхъ случаевъ

какъ **отдѣльныхъ лицъ**, такъ и **коллективныя страхованія служащихъ и рабочихъ** на фабрикахъ,—съ уменьшеніемъ страховыхъ взносовъ, вслѣдствіе зачета дивиденда.

Страхованія отъ огня

движимыхъ и недвижимыхъ имуществъ всякаго рода (**строеній, машинъ, товаровъ, мебели** и проч.).

Страхованія транспортовъ

рѣчныхъ, сухопутныхъ и **морскихъ**; страхованіе **корпусовъ судовъ**.

Страховые билеты по страхованію пассажировъ отъ несчастныхъ случаевъ, во время путешествія по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ, выдаются также **на станціяхъ жел. дорогъ и на пароходныхъ пристаняхъ**.

Digitized by Google

Высоч. Утв. Тво

„ЭЙНЕМЪ" въ Москвѣ.

Собств. Паров. Фабрика въ Симферополѣ (въ Крыму.)

ПЮРЕТОМАТЪ.

ГЛАЗИРОВАННЫЕ ФРУКТЫ

КОМПОТЪ.

Можно получать во всѣхъ лучшихъ колоніальныхъ магазинахъ Россіи.

ГИМНАЗІЯ и РЕАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ

К. МАЯ.

СПБ., Вас. Остр., 10-я лин., № 13. *Основан. въ 1856 г.*

Гимназія и Реальное Училище (съ основнымъ и коммерческ. отдѣлен. и дополнительн. классомъ) пользуются всѣми правами правительственныхъ учебныхъ заведеній. Пріемъ въ теченіе всего года.

Плата за приходящаго въ годъ 160 руб.
„ за полупансіон. „ 400 „
„ за пансіонера „ 600 „

По желанію обученіе музыкѣ, фехтованію и танцамъ.

Телефонъ № 676.

БОЛЬШОЙ МЕБЛИРОВАННЫЙ ДОМЪ

ПАЛЕ-РОЯЛЬ,

Пушкинская улица № 20, близъ Николаевскаго вокзала и Невскаго проспекта.

Перейдя къ новымъ владѣльцамъ, заново отремонтированъ: имѣетъ 170 меблированныхъ комнатъ отъ 1 р. 25 к. до 10 руб. въ сутки съ постельнымъ бѣльемъ и электрическимъ освѣщеніемъ и отъ 15 руб. до 125 руб. въ мѣсяцъ.

Столовая съ домашними обѣдами, электрическое освѣщеніе, телефонъ, ванны, коммиссіонеры, омнибусы на всѣхъ вокзалахъ желѣзныхъ дорогъ.

Телефонъ № 676.

Digitized by Google

МОСКОВСКОЕ СТЕКЛОПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЩЕСТВО

Правленіе: **С.-Петербургъ, Николаевская, № 6.**
Телеграммы: **„ЗЕРКАЛО“. Телефонъ № 2236.**

ПРОИЗВОДСТВО РАЗНАГО РОДА ЗЕРКАЛЪ

и

ЗЕРКАЛЬНЫХЪ СТЕКОЛЪ,

Собсственники фабрики и магаминовъ Товарищества **Мартинъ Беръ** въ Москвѣ; владѣльцы фабрики въ Костромской губ.

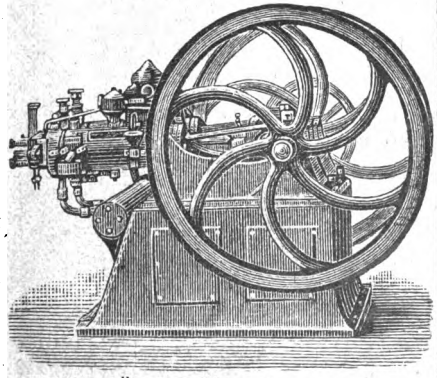
МАГАЗИНЫ:

Москва, Театральный проѣздъ, домъ Хлудова.
Харьковъ, Николаевская площадь, домъ Добрынина.

ОБЩЕСТВО СТОЛИЧНАГО ОСВѢЩЕНІЯ.

Невскій пр., д. № 61.—Телефонъ № 754.

На газовыхъ заводахъ: **Обводный каналъ, 74. Вас. Остр., 27 я линія, № 6, КОКСЪ, СМОЛА, УГОЛЬ**, продаются оптомъ и въ розницу, съ пріемкою на заводѣ или съ доставкою въ кулях или койкахъ.—Годные кули принимаются обратно по 5 коп. штука.



ГАЗОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (Газомоторъ),
для типографій, мастерскихъ и электрическаго освѣщенія.

Въ Правленіи: **Невскій просп., № 61.**

Предметы газоваго освѣщенія, аппараты и газовые двигатели.

ГАЗОВАЯ ПЛИТА.
съ экономіей, замѣняющая обыкновен. плиту.

Digitized by Google

С.-ПЕТЕРБУРГСКІЙ
СТОЛИЧНЫЙ ЛОМБАРДЪ

Владимірская, 14.

Телефонъ № 1287.

Василеостровское отд. по 1-й линіи, уг. Средняго просп.

ОТДѢЛЕНІЯ

въ Н.-Новгородѣ, Казани, Саратовѣ, Кіевѣ и Екатеринбургѣ.

ПРІЕМЪ ЗАКЛАДОВЪ БЕЗПРЕРЫВНО

отъ 10 часовъ утра до 10 часовъ вечера.

При ломбардѣ магазинъ для продажи дешевыхъ вещей, оставшихся послѣ аукціоновъ, совершенно новыхъ и держаныхъ.

Бриллiантовыя, золотыя и серебряныя вещи. Часы золотые и серебряные. Шубы, ротонды и пальто дамскія. Шубы и пальто мужскія. Всевозможныя матеріи. Вѣера, бинокли, револьверы, ружья, бронза, лампы, ковры, рояли и разныя домашнія вещи.

Digitized by Google

ТОВАРИЩЕСТВО
Печенкина и К°

С.-Петербургъ, Невскій проспектъ, № 26.

Телефонъ № 1268.

КОНТОРЫ:

въ С.-Петербургѣ,
Казани, Саратовѣ, Екатеринбургѣ и Н.-Новгородѣ.

ПОКУПКА И ПРОДАЖА ПРОЦЕНТНЫХЪ БУМАГЪ,

какъ на биржѣ въ С.-Петербургѣ, такъ равно и во всѣхъ Отдѣленіяхъ конторы.

ВЫДАЧА ССУДЪ

подъ процентныя бумаги.

ПРОДАЖА
ВЫИГРЫШНЫХЪ БИЛЕТОВЪ

I, II и III займовъ,

посредствомъ залога съ разсрочкой платежей.

СТРАХОВАНІЕ БИЛЕТОВЪ I, II и III ЗАЙМОВЪ.

Переводъ денегъ трансфертомъ и телеграммами во всѣ города, гдѣ есть Конторы Товарищества.

ПРІЕМЪ ДЕНЕЖНЫХЪ ВКЛАДОВЪ

на срокъ, до востребованій и на текущій счетъ.

Digitized by Google

1896 г.

ТОВАРИЩЕСТВО

Брокаръ и К°

Правленіе: МОСКВА, Ильинка.

Главный оптово-розничный магазинъ.

1) Ильинка, домъ Купеческаго Общества.

Розничные магазины въ Москвѣ:

2) Никольская, домъ Ремесленнаго Общества.
3) Кузнецкій мостъ, домъ Михайлова.
4) Тверская, уголъ Леонтьевскаго пер., д. Полякова.
5) Верхніе ряды, 211. (Центральный рядъ).

СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

ГЛИЦЕРИНОВОЕ МЫЛО. | ЦВѢТОЧНЫЙ О-ДЕ-КОЛОНЪ. | ГЛИЦЕРИНОВАЯ ПУДРА.

ДУХИ ПЕРСИДСКАЯ СИРЕНЬ.

НОВОСТЬ! ДУХИ „Мимоза.“ | !!!НОВОСТИ!!! | НОВОСТЬ! ДУХИ и МЫЛО „Эсс. Віолетъ“

С.-ПЕТЕРБУРГЪ:

Оптовый складъ—уголъ Садовой и Толмазова пер., д, № 1.

Розничный—Невскій проспектъ, домъ № 30.

ОТДѢЛЕНІЯ:

ОДЕССА. — ВАРШАВА.

Digitized by Google

Форматъ страницы „Альманаха-Ежегодника и цѣны за объявленія.

Одна цѣлая страница позади текста 75 р., впереди текста 100 р.

BIBLIOTHEQUE RUSSE
Boulevard Alexandre III
CANNES (A.-M.)
N° 5272

1/2 страницы

позади текста **40** р.

впереди » **60** р.

Безплатно экз. „Альманаха-Ежегодника“ выдается лишь тѣмъ лицамъ, которыя заказали свои объявленія на цѣлую страницу или половину ея.

1/4 страницы

позади текста **25** р.

впереди » **35** р.

1/8 страницы

позади текста **15** р.

впереди » **20** р.

1/16 страницы

позади текста **8** р.

впереди » **12** р.

Одна цѣлая страница позади текста 75 р., впереди текста 100 р.

Digitized by Google

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES

Digitized by Google

Альманахъ-Ежегодникъ
П. О. ЯБЛОНСКАГО,
на 1900 г.

Нашимъ читателямъ.

Имѣя въ виду съ каждымъ новымъ изданіемъ улучшать „Альманахъ", редакція обращается ко всѣмъ читателямъ съ просьбою: не отказать сообщить на семъ же замѣченные недостатки, пропуски или какія либо новыя идеи, о которыхъ читатели желали бы имѣть свѣдѣнія. Всѣ эти замѣчанія будутъ приняты во вниманіе и по возможности исполнены въ слѣдующемъ изданіи. Подобный обмѣнъ мыслей даетъ возможность редакціи постепенно выполнить ея завѣтную мечту: сдѣлать свое изданіе полезнымъ для каждаго.

.....

.....

.....

STANFORD UNIVERSITY
LIBRARIES
Stacks
SEP 25 1978
AY944
A45
1900

Въ Редакцію

АЛЬМАНАХА-ЕЖЕГОДНИКА

П. О. ЯБЛОНСКАГО,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Лештуковъ переулокъ, 13.

Digitized by Google

ШЕСТОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

1900

АЛЬМАНАХЪ-ЕЖЕГОДНИКЪ

П. О. ЯБЛОНСКАГО

КАЛЕНДАРЬ и СБОРНИКЪ СВѢДѢНІЙ

ПОЛЕЗНЫХЪ и НЕОБХОДИМЫХЪ КАЖДОМУ

ВЪ ЕЖЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ.

РОДОСЛОВНОЕ ДЕРЕВО — СЕМЕЙНАЯ ЛѢТОПИСЬ — ПОРТРЕТЪ Е. И. В. В. К. НАСЛѢДНИКА МИХАИЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА — ИМПЕРАТОРСКІЙ ДОМЪ — КАЛЕНДАРНЫЯ СВѢДѢНІЯ ВООБЩЕ и НА 1900 г. — КАЛЕНДАРЬ-ЕЖЕДНЕВНИКЪ и ЗАПИСНАЯ КНИЖКА НА 1900 г. — ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА — ИСТОРІЯ 1898—99 гг. — АСТРОНОМІЯ — ГЕОГРАФІЯ — СТАТИСТИКА — СИБИРСКАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ДОРОГА — ПАРИЖСКАЯ ВЫСТАВКА — МЕДИЦИНА — СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО — МѢРЫ РАЗЛИЧНЫХЪ ГОСУДАРСТВЪ — СПРАВОЧНЫЯ ТЕХНИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ — НАШИ ДЕНЬГИ — РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ — ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ — СООБЩЕНІЯ ПО РѢКАМЪ — ПУТЕШЕСТВІЯ — ПОЧТА и ТЕЛЕГРАФЪ — МОСКВА — ПЕТЕРБУРГЪ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Книга содержитъ около трехъ милліоновъ буквъ, 44 портрета, 20 географическихъ картъ, 1 планъ, 24 карты звѣзднаго неба, 11 таблицъ, 135 рисунковъ.

На первой Всероссійской Выставкѣ Печатнаго Дѣла весною 1895 г. въ С.-Петербургѣ изданіе „Альманаха-Ежегодника" на 1895 г. удостоено награды

БОЛЬШОЙ СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛИ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Лештуковская Паровая Скоропечатня П. О. Яблонскаго. Лештуковъ пер., № 13

1899.

Digitized by Google

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 6 Сецтября 1899 г.

Digitized by Google

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Продолжая слѣдовать поставленной себѣ цѣли, редакція „Альманаха-Ежегодника“ и въ этомъ году даетъ рядъ статей новыхъ или отвѣчающихъ на разныя современныя вопросы или имѣющихъ характеръ энциклопедическій. Къ первому роду въ изданіи 1900 г. принадлежатъ всѣ обозрѣнія, среди которыхъ особенное вниманіе обращено на Африку, для нее даны двѣ новыя карты въ „Географическомъ Обозрѣніи“—политическая и желѣзныхъ дорогъ; къ этому-же роду относятся и статьи: „Начало столѣтія“, „Парижская выставка“ и др. Ко второму роду относятся всѣ остальныя новыя статьи, какъ напримѣръ: „Подводное плаваніе“, „Метрическая система“, „Вѣчное движеніе“, „Промышленное плодоводство“ и др.

Редакція старается помѣщать не однѣ только серьезныя статьи, но и занимательныя; такимъ образомъ „Альманахъ-Ежегодникъ“ является сборникомъ полезныхъ свѣдѣній въ широкомъ смыслѣ.

Особенное вниманіе обращается редакціей на тѣ желанія, которыя выражаютъ г.г. читатели „Альманаха“ въ своихъ письмахъ; всякое полезное указаніе сейчасъ-же принимается во вниманіе и исполняется по мѣрѣ возможности. Такъ въ этомъ году исполнено желаніе читателей имѣть въ „Альманахѣ“ статью о выставкѣ въ Парижѣ, а также данъ рядъ новыхъ статистическихъ данныхъ, изображенныхъ наглядно помощью фигуръ, діаграммъ, или картограммъ, напримѣръ: „Ростъ населенія въ Россіи и въ Европѣ“ и др.

Помѣщая различныя свѣдѣнія редакція всегда обращаетъ особенное вниманіе на Россію, такъ въ настоящемъ изданіи, кромѣ карты плотности населенія въ Евр. Россіи, дана еще и карта плотности населенія въ Сибири. Обѣ эти карты составлены редакціей самостоятельно, по даннымъ „Всеобщей переписи“ 1897 г. и нигдѣ еще не появлялись.

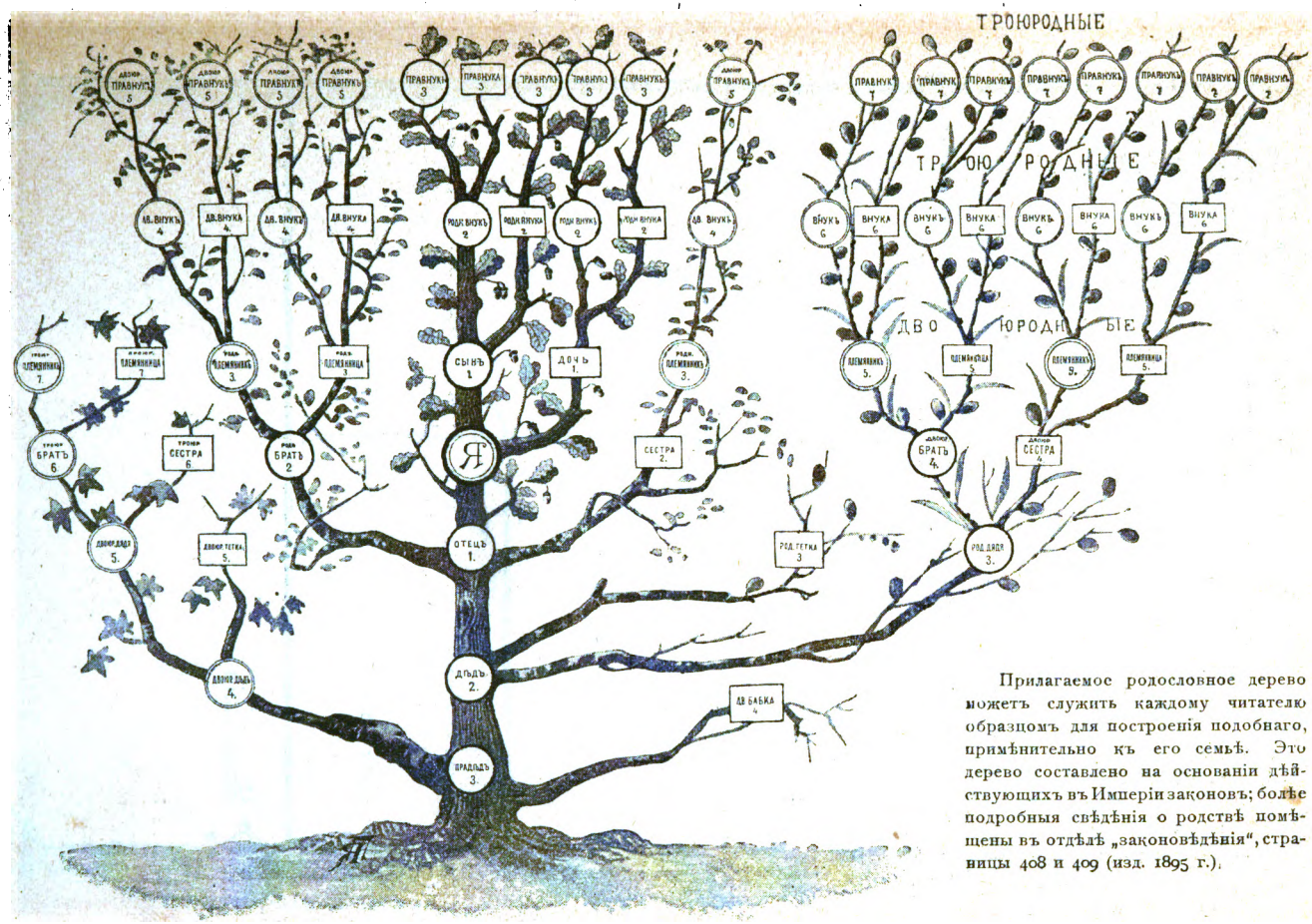
Редакція повторяетъ, что если какое-либо желаніе читателей и небыло исполнено въ томъ-же году, то это произошло или вслѣдствіи затруднительности его выполненія въ данный моментъ или просто не-

Digitized by Google

было достаточно времени для этого. Всѣ получаемыя редакціей письма съ выраженіемъ желаній тщательно отмѣчаются и хранятся, и при первой возможности—удовлетворяются. По этому редакція и впередъ будетъ весьма благодарна всѣмъ за указаніе ей тѣхъ предметовъ, которыхъ желательно коснуться въ новомъ изданіи. Подобное общеніе съ читателями редакція считаетъ главнымъ залогомъ своего успѣха. Въ тѣхъ случаяхъ когда вопросы читателей имѣютъ характеръ болѣе частный, то редакція всегда старается дать имъ отвѣтъ хотя-бы письменно.

Редакція.

Digitized by Google



Прилагаемое родословное дерево можетъ служить каждому читателю образцомъ для построенія подобнаго, примѣнительно къ его семьѣ. Это дерево составлено на основаніи дѣйствующихъ въ Имперіи законовъ; болѣе подробныя свѣдѣнія о родствѣ помѣщены въ отдѣлѣ „законовѣдѣнія", страницы 408 и 409 (изд. 1895 г.).

Digitized by Google

Семейная лѣтопись

День рожденія

Отнятіе отъ груди

1-й зубъ

Крещеніе

Воспріемники

1-ое слово

1-й шагъ

Привитіе оспы

Выдача замужъ

Женитьба

Родители; вѣсъ ихъ

ростъ ихъ

Семейные праздники

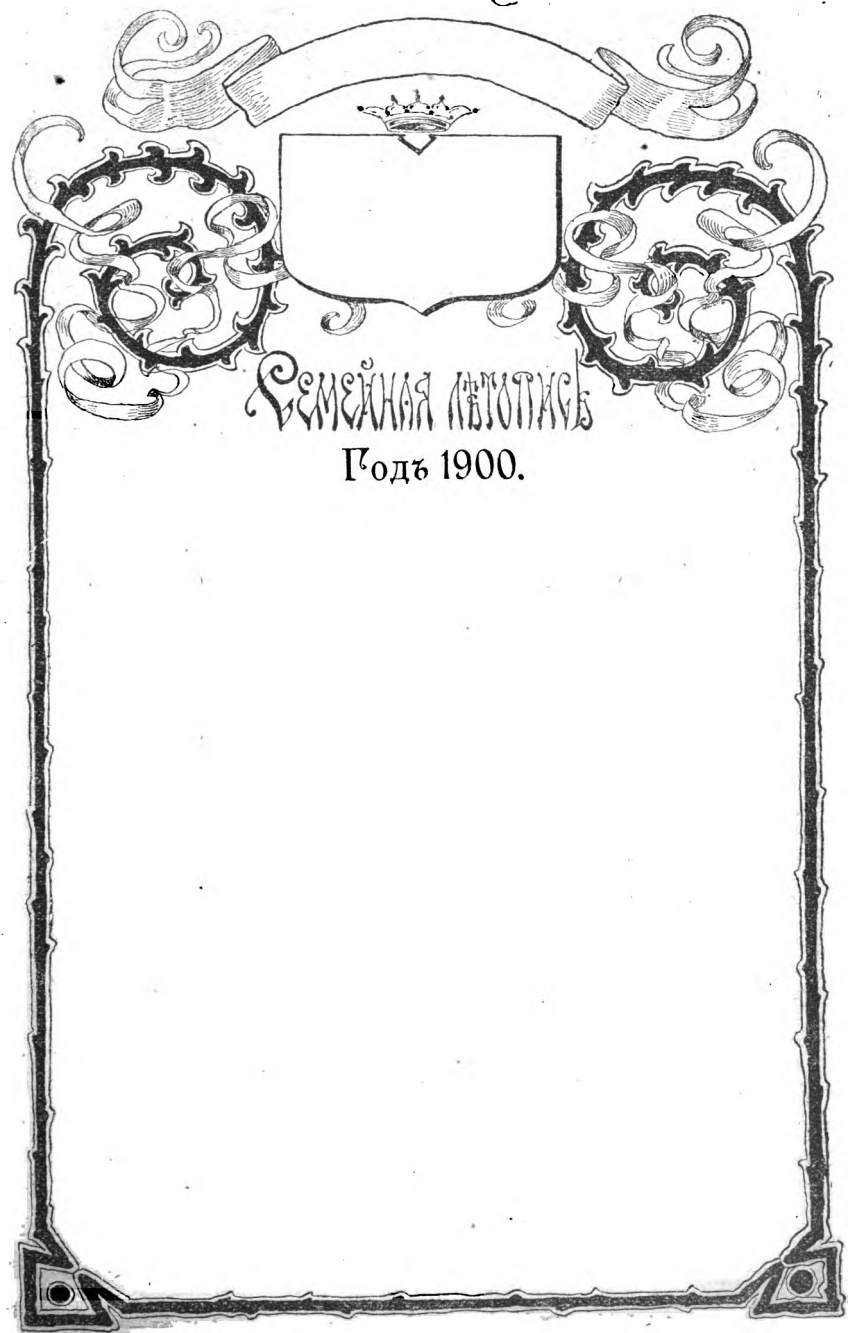
Дѣти; вѣсъ ихъ

ростъ ихъ

Замѣчанія

Digitized by Google

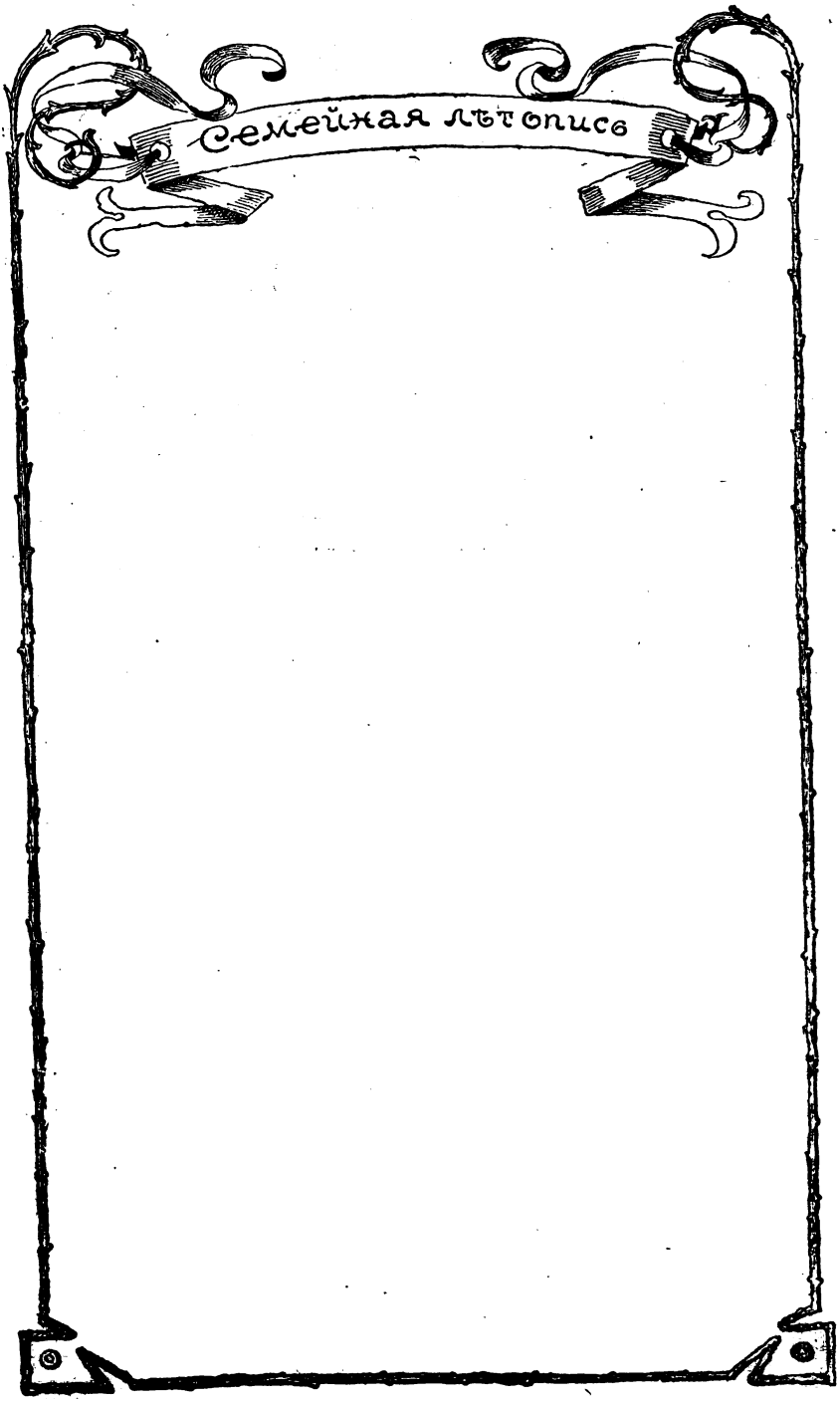
Девизъ



Семейная летопись

Годъ 1900.

Digitized by Google



Digitized by Google

Обратите вниманіе на перечень статей изданія 1895, 1896, 1897, 1898 и 1899 гг., помѣщенныхъ въ концѣ оглавленія.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе — Родословное дерево — Семейная лѣтопись — Россійскій Императорскій Домъ — Портретъ Е. И. В. В. К. Наслѣдника Михаила Александровича — Родословная Царей и Императоровъ Дома Рюрика и Романовыхъ.

На розовой бумагѣ.

стр.

Исторія календаря.

Церковный календарь..... 1
Вѣчный календарь..... 3

Измѣреніе времени.

Часъ..... 4
Сравненіе времени въ раз. городяхъ..... 5

Приборы для измѣренія времени.

Часы..... 6
Солнечные часы..... 7

Свѣдѣнія для 1900 г.

Хронологія..... 9
Сравненіе календарей..... 10
Времена года..... 11
Вступленіе солнца въ знаки зодіака..... 12
Затменія..... 12
Восходъ и заходъ солнца. 13
Продолжительность дня... 13
Восходъ и заходъ луны... 13
Лунное освѣщеніе..... 16

Охотничій календарь..... 16

Финансовый календарь.... 17

Виды звѣзднаго неба 21

Планеты въ 1900 г...... 21

Карта звѣзднаго неба.... 23

Календарь на каждый мѣсяцъ.

Январь..... 24
Февраль..... 25
Мартъ..... 26
Апрѣль..... 27
Май..... 28
Іюнь..... 29
Іюль..... 30
Августъ..... 31
Сентябрь..... 32
Октябрь..... 33
Ноябрь..... 34
Декабрь..... 35

Римско-католическій календарь..... 36

Евангелическо-лютеранскій календарь..... 38

Армяно-григоріанскій календарь..... 40

стр.

Еврейскій календарь..... 43
Караимскій календарь.... 44
Магометанскій календарь 44
Церковныя чтенія на каждый день..... 45

Указатель именъ святыхъ православной церкви.

Имена мужскія..... 47
Имена женскія..... 51

Календарь-ежедневникъ и записная книжка на 1900 г.

Историческія событія. .53—124

Обиходная рецептура.

Бронзировка металл. предметовъ..... 52
Составъ для чистки эмалированн. вещей..... 52
Клей для этикетовъ на бутылкахъ..... 52
Выводка чернильныхъ пятенъ..... 52
Американскій способъ разведенія клубники..... 52
Матовая черная краска... 52
Наводка зеркальныхъ шаровъ..... 52
Испытаніе олова и свинца 54
Черненіе цинковыхъ вещей..... 54
Выпаденіе шерсти у рогатаго скота..... 56
Лакъ для головокъ бутылокъ..... 56
Черная краска для цемента 56
Наклейка бумаги на металлъ..... 58
Средство отъ обжога..... 60
Сниманіе ржавчины съ маленькихъ предметовъ... 60
Мѣтка бѣлья..... 60
Склейка мрамора..... 63
Черная краска для мѣтки. 64
Приданіе кожѣ непромокаемости..... 64
Жидкій клей..... 66
Керосинъ безъ запаха.... 66
Розовая помада для губъ. 68
Чистка эмалированной посуды..... 68
Средство отъ капустныхъ гусеницъ..... 68

стр.

Чистка кастрюль изъ бѣлаго желѣза..... 70
Мѣтка желѣзн. и стальн. вещей..... 70
Склейка статуэтокъ изъ гипса..... 72
Оцинкованіе желѣзной проволоки..... 72
Средство отъ лишаевъ на деревьяхъ..... 72
Клей для переплетныхъ работъ..... 72
Искусств. мраморъ..... 74
Починка глиняной посуды..... 74
Средство отъ безсонницы. 74
Средство отъ поноса..... 75
Замазка для прививокъ.. 75
Средство чистки позолоченныхъ вещей..... 75
Непроницаемыя пробки... 78
Замазка для бутылокъ и банокъ..... 78
Какъ замѣнить граммовый разновѣсъ..... 80
Курительныя бумажки.... 80
Окраска дерева въ черный цвѣтъ..... 82
Средство отъ боли при ужаленіи комарами и пчелами 84
Какъ вывести чернила съ бѣлья..... 84
Кольдкремъ..... 86
Мѣдный лакъ..... 86
Чистка никеллированныхъ вещей..... 86
Способъ черненія мѣди... 88
Черненіе желѣза и стали.. 90
„ цинка..... 90
Чернила для письма по стеклу..... 90
Какъ сдѣлать пробку непроницаемою для жидкости..... 92
Приданіе предметамъ изъ желтой мѣди золотистаго цвѣта..... 92
Черненіе аллюминія..... 92
Чернила для надписи на стеклѣ..... 94
Средство для просушки мокрой обуви..... 94
Средство отъ дождевыхъ червей въ цвѣт. горшкахъ 96
Свариваніе желѣза и стали 96
Краска для мѣтки полотна 96

Digitized by Google

стр.
Свариваніе желѣза..... 96
Черный лакъ..... 98
Составъ для окраски мѣди 98
Политура для мебели 98
Чистка шелковыхъ шляпъ 100
Замазка для бочекъ..... 100
Очистить бочку изъ подъ масла..... 102
Средство для предупрежденія ржавчины..... 102
Лакъ для непромок. тканей. 102
Средство отъ паразитовъ . 102
Цементъ для склейки фарфора, фаянса..... 103
Чернила для надписи на бѣл. стеклѣ..... 103
Позолота для стекла и фарфора 103
Бѣлыя чернила..... 103
Средство для заполненія щелей въ полу..... 106
Какъ снять смолу съ полированныхъ вещей..... 106
Окраска мѣдныхъ вещей въ цвѣтъ платины..... 106

стр.
Какъ очистить воду для питья..... 235
Зубной элексиръ..... 108
Какъ отличить желѣзную вещь отъ стальной..... 108
Поддѣльная черепаха..... 108
Клей для склейки стекла и латуни..... 110
Предохранен. каучуковыхъ вещей отъ высыханія .. 110
Наведеніе мата на обыкновенное стекло..... 110
Какъ сдѣлать несмываемую надпись на стеклѣ..... 110
Какъ сохранить цвѣты въ букетѣ свѣжими..... 112
Выводка жирныхъ пятенъ изъ паркетовъ..... 112
Окраска грушеваго дерева въ черный цвѣтъ..... 114
Средство очищенія комнатнаго воздуха..... 114
Какъ отмѣрить небольшое количество жидкости безъ вѣсовъ..... 116

стр.
Каучуковая замазка для стеколъ..... 116
Способъ склеиванія кожанныхъ приводныхъ ремней 118
Чистка чашекъ вѣсовъ изъ латуни..... 118
Клей для кожи..... 120
Способъ пересылки яицъ 120
Рецепты гектографическ. чернилъ..... 122
Полосканье для рта..... 122
Непроницаемыя пробки для банокъ съ летучими веществами..... 124

Разныя свѣдѣнія.

Приращеніе Брит. Имперіи. 62

Страницы для отмѣтокъ.

Замѣтки о книгахъ..... 125
Адреса..... 126
Для замѣтокъ..... 127

На бѣлой бумагѣ.

Исторія 1898—99 г.

Астрономическое обозрѣніе..... 129
Велосипедное обозрѣніе.. 130
Внутреннее „ .. 130
Военное „ .. 140
Война Испаніи съ Соед. Шт. 142
Географическое обозрѣніе. 144
Духовное „ .. 153
Иностранное „ .. 154
Краткій обзоръ узаконеній 162
Медицинское обозрѣніе.. 166
Морское обозрѣніе..... 169
Музыкальное обозрѣніе... 173
Научное „ ... 176
Театральное „ ... 177
Техническое „ ... 179
Финансовое „ ... 187
Фотографическое „ ... 192
Некрологи выдающихся дѣятелей 193

Астрономія.

Календарные вопросы..... 207
Спутники планетъ..... 208
Сибирская желѣзная дор.. 216

Географія.

Общій взглядъ на сушу и воды земнаго шара 217
Карта всего свѣта.....218—219
„ Азіи .....220—221
„ Сѣв. Америки ..222—223
„ Южн. Америки .224—225
„ Африки .....226—227
„ Европы .....228—229
Карта Океаніи и Австраліи .....230—231
„ Россійской Имперіи .....232—233
„ Европейск. Россіи .....234—235
Сравнительныя величины: континентовъ, длины рѣкъ, высоты горъ, глубины океановъ, высоты зданій и монументовъ..... 236

Статистика.

Пространство и населеніе губерній и областей Россійской Имперіи по даннымъ первой всеобщей переписи 28 Янв. 1897 г. 237
Карта плотности населенія Европейской Россіи, 239
Карта плотности населенія Азіятской Россіи..... 240
Приростъ населенія: Россіи въ предѣлахъ Имперіи при Петрѣ I и другихъ Европ. государствъ 241
Статистика всего свѣта ... 242
Карта распредѣленія религій..... 246
Карта распредѣленія евреевъ въ Средней Европѣ. 247
Количество людей, говорящихъ на главныхъ языкахъ..... 248
Государства и Государи Европы..... 249
Свѣдѣнія о нѣкоторыхъ столицахъ Европы..... 257
Мѣры различныхъ государствъ..... 258
Всемірная художественная, промышленная и земледѣльческая выставка 1900 г. въ Парижѣ 264
Образцы дѣловыхъ бумагъ. 42

Бесѣды по медицинѣ.

О водѣ..... 274
О почвѣ..... 275
О климатолечении..... 276
О головной боли..... 277

Сельское хозяйство.

Русскій рогатый степной скотъ..... 278
Промышленный плодовый питомникъ..... 287

Хозяйственныя постройки.

Выборъ усадебнаго мѣста. 292
Справочныя техническія таблицы 298
По поводу столѣтія метрической системы..... 303

Наши деньги.

Извлеченіе изъ устава о гербовомъ сборѣ..... 305
Сборъ съ доходовъ денежныхъ капиталовъ.... 305
Разборы актовой бумаги . 306
Пересылка денегъ..... 307
Перечень городовъ Россійской Имперіи, куда можно переводить деньги чрезъ отд. или конторы Государственнаго банка, отдѣленіе, агентства и коммисіонерства проч. коммерч. банковъ..... 307
Списокъ иностранныхъ городовъ, куда можно дѣлать переводъ денегъ чрезъ банки и банкирскія конторы 310
Какъ перевести русскія деньги на иностранныя.. 311
Финансовое положеніе русск. страх. отъ огня общ..... 313
Дивиденды русскихъ промышл. предпріятій 314
Свѣдѣнія о русскихъ цѣнныхъ бумагахъ..... 318

Разныя свѣдѣнія.

Совѣты по домашнему хозяйству..... 320
Хлѣбъ нашъ насущный ... 324
Мужскія моды за 100 л. и искусство завязывать галстухъ..... 326
Прошлое и настоящее подводнаго плаванія..... 329

Digitized by Google

стр.

Вѣчное движеніе 333
Живыя фигуры 340
Почтовыя марки 344
Пасьянсъ 345
Указатель свода законовъ Россійской Имперіи 346
Пенсіи за пожалованныя ордена 347

Россійскія желѣзныя дороги

Перевозка пассажировъ и багажа.

Провозныя платы за проѣздъ пассажировъ и перевозку багажа 348
Пониженные пригородные тарифы русскихъ ж. дор. и таблицъ, разстояній всѣхъ дорогъ и платъ между главнѣйшими пунктами частн. ж. дор.. 357
Правила примѣненія тарифа за перевозку пассажировъ и багажа 365
Заграничныя сообщенія... 367
Льготный проѣздъ для лицъ нѣкоторыхъ категорій и экспонатовъ на Парижскую выставку 370

Перевозка грузовъ.

Общія правила 372
Тарифы 373
Примѣръ пользованія картой и опредѣленія кратчайшаго направленія.... 375
Схематическая карта Россійскихъ жел. дорогъ ... 370
Узловыя и конечныя станціи 378

Пароходства по рѣкамъ и озерамъ Имперіи.

Европейская Россія.

Пароходство по рѣкѣ Березинѣ 379
Пароходство по р. Бугу... 379
Пароходство по р. Вислѣ . 379
Пароходство по р. Виліи.. 379
Пароходство по р. Волгѣ. 380

стр.

Пароходство по р. Волгѣ и Камѣ 385
Пароходство по рѣк. Волгѣ, Окѣ и Клязьмѣ 386
Пароходство по р. Волгѣ и Унжѣ 387
Пароходство по р. Волгѣ, Камѣ и Бѣлой 386
Пароходство по р. Волгѣ, Камѣ и Вяткѣ 387
Пароходство по р. Волхову 388
Пароходство по Зап. Двинѣ 388
Пароходство по Сѣверной Двинѣ 388
Пароходство по р. Вытегрѣ 388
Пароходство по Сѣв. Двинѣ и Сухонѣ 388
Пароходство по р. Днѣпру и его притокамъ 389
Пароходство по р. Днѣстру 392
Пароходство по р. Днѣпру и Южн. Бугу 391
Пароходство по р. Дону.. 392
Пароходство по Камѣ..... 392
Пароходство по Камѣ, Вишерѣ и Кольвѣ 392
Пароходство по Камѣ, Чусовой и Сылвѣ 393
Пароходство по р.р. Лугѣ и Оредежу 393
Пароходство по Невѣ..... 393
Пароходство по Невѣ и Свири 393
Пароходство по р. Наровѣ. 393
Петербургское пароходство по р. Невѣ и Финскому заливу 394
Пароходство по Ладожскому озеру 394
Пароходство по Онежскому озеру 396
Пароходство по Нѣману.. 394
Пароходство по Окѣ..... 394
Пароходство по Печорѣ... 395
Пароходство по Сожу 395
Пароходство по Струмени и Стырю 395
Пароходство по Шекснѣ.. 395
Пароходство по р. Сухонѣ. 395
Пароходство по Согожѣ и Шекснѣ 396

стр.

Западная Сибирь.

Между Томскомъ и Тюменью и Семипалат..... 397

Восточная Сибирь.

Пароходство по Ленѣ и Витиму 398
Пароходство по р. Амуру. 399

Путешествія.

Общіе совѣты 400
Багажъ 401
Денежныя средства и паспортъ 401
Выборъ класса на пароходѣ 401
Сезоны для путешествій... 402
Агенство пароходн. и желѣзнодор. об-въ 402
Путешествія по Россіи.... 403

Пароходныя сообщенія по Европейскимъ морямъ.

По Балтійскому морю..... 403
Пароходное сообщ. С.-Петербурга съ заграничными портами 404
По Каспійскому морю.... 404
По Черному и Азовскому морямъ 405
По Средиземному морю... 407

Морскіе пути на дальній востокъ.

Путь чрезъ Суэцъ..... 408
Путь чрезъ Сѣверную Америку 411

Путешествія по Зап. Европѣ.

Пѣшкомъ въ Тиролѣ и Швейцаріи 413

Почта и телеграфъ.

Почтовый отдѣлъ..... 425
Телеграфный отдѣлъ..... 435

Москва.

Адресъ-календарь и Справочный отдѣлъ..... 443

Петербургъ.

Адресъ-календарь и Справочный отдѣлъ..... 460

Оглавленіе статей, помѣщенныхъ въ изданіяхъ 1895, 1896, 1897, 1898 и 1899 гг., и не вошедшихъ въ изданіе 1900 года.

Въ 1895 году.

Обиходная рецептура.

Въ этомъ отдѣлѣ, со стр. 27 по 160, въ разныхъ мѣстахъ помѣщены совѣты и рецепты, по самымъ разнообразнымъ отраслямъ производствъ и домашняго хозяйства.

Разныя свѣдѣнія.

Таблица смертности..... 110
Громоотводы 113
Градоотводы 114
Количест. золота и серебра, добытыхъ на земномъ шарѣ съ 1883 г. по 1892 г. 118
Германская статистика... 150
Какъ оріентироваться съ помощью часовъ..... 154

Всеобщая исторія.

Доисторическія времена. 173
Дѣленія на расы 173
Древняя исторія 173
Востокъ 174
Греція 174
Римъ 175
Западная Европа и восточные народы 175
Славянскія племена и Россія 177
Западная Европа и другія страны 179
Славянскіе народы..... 186
Россія 187

Географія.

Исторія земли..... 222
Земная кора..... 225
Распредѣленіе суши и воды..... 228
Суша 228
Воды 229
Рельефъ земной коры.... 229
Атмосфера..... 231
Народонаселеніе..... 231
Глобусъ, карта, планъ 231
Способы обозначен. мѣстъ на земномъ шарѣ..... 232
Ярмарки Россіи 254

Метеорологія.

Составъ атмосферы 263
Температура 263
Влажность и осадки..... 266
Давленіе атмосферы..... 267
Вѣтеръ 268
Предсказаніе погоды..... 270

Императорская Академія Наукъ.

Личный составъ..... 272
Почетные члены..... 273

Digitized by Google

стр.
Члены корреспонденты.. 273
Награды и преміи..... 275

Литература.

Замѣчательныя произведенія всемірной литературы 279
Какъ дѣлаютъ книги..... 281
Памятники типографскаго искусства..... 283
Рѣдкія и цѣнныя книги.. 285
Литературная собственность..... 286
Указатель правописанія.. 288

Архитектура.

О постройкѣ дома..... 300
Составленіе смѣты..... 301
Постройка 302
Вознагражденіе за труды зодчихъ 303
Каменный домъ-особнякъ 306
Помѣщичій домъ..... 308

Страховое дѣло.

Страхованія отъ огня.... 322
Страхованія жизни..... 322
Страхованія транспортовъ и морскія..... 324
Страховыя общества..... 324

Свѣдѣнія, полезныя въ хозяйствѣ.

Работы: столярныя, слесарныя, выпиливаніе 332
Акваріумъ..... 334
Комнатное садоводство.. 335

Велосипедный Спортъ.

Историческій очеркъ..... 336
Описаніе велосипеда 336
Уходъ за велосипедомъ.. 339
Дѣйствіе его на здоровье 339
Велосипедъ въ Россіи.... 339
Скорости движенія на велосипедѣ 340

Медицина.

Наши болѣз. и ихъ леченіе 341
Внезапныя заболѣванія.. 349
Укрѣпляющія средства... 353
Гомеопатія и телепатія.. 354
Гипнотизмъ 354
Магнетизмъ 355
Физіогномика 355
Френологія..... 355
Спиритизмъ 356
Хиромантія 356

Воздухоплаваніе.

Исторія, примѣненіе воздухоплаванія и современное состояніе..... 356

Электричество.

Свѣдѣнія по теоріи..... 359

Математика.

Собраніе формулъ элементарной математики..... 365

Законовѣдѣніе.

Законы Россійск. Имперіи 375
Государственн. устройство 376
Центральная администрація..... 384
Мѣстное управленіе..... 384
Городское управленіе.... 385
Земскія учрежденія..... 387
Мировыя судебныя учреж. 388

стр.
Общія судебныя учрежд.. 390
Судебно-административн. учрежденія 396
Коммерческіе суды..... 398
Система наказаній..... 399
Образцы дѣловыхъ бумагъ..... 402
Законы объ имуществѣ.. 404
О правѣ собственности.. 405
О нотаріусахъ..... 406
Дареніе 407
Рожденіе 407
Бракъ 408
Смерть 410
Формы одежды офицеровъ 412
Всеобщая воинская повинность 412
Изъятія и льготы..... 414

Сельское хозяйство.

Какъ выбрать лошадь.... 417
Опредѣленіе возраста лошади 417
Изслѣдованіе лошади 417
Пользованіе лошадью.... 418
Птицеводство 420
Куроводство 421
Сбытъ продуктовъ птицеводства..... 427
Правила перевозки птицъ и мелкихъ животныхъ по желѣзнымъ дорогамъ... 428
Болѣзни домашнихъ животныхъ..... 429
Указатель лекарствъ для пользованія домашнихъ животныхъ..... 433

Очеркъ развитія морскихъ сообщеній и парового плаванія.

Первые шаги человѣка на морѣ 441
Первыя попытки парового плаванія..... 440
Морскіе переходы до изобрѣтенія пароходовъ.... 443
Паровое плаваніе 444
Пароходное сообщеніе Европы и С. Америки 444
Пароходныя сообщенія съ Востокомъ, Вестъ-Индіей и Ю. Америкой..... 447
Пароходство въ Россіи.. 447
Будущность парового плаванія 449

Въ 1896 году.

На розовой бумагѣ.

Обиходная рецептура и разныя свѣдѣнія.

Въ этомъ же отдѣлѣ, со стр. 33 по 178, въ разныхъ мѣстахъ, даны совѣты, свѣдѣнія и рецепты по разнымъ отраслямъ.
Китайско-японск. война 68—78
Некрологъ Императора Александра III (съ портретомъ) 90

На бѣлой бумагѣ.

Вселенная.

Физическія законы міровъ 1
Что такое міръ..... 1
Солнце и звѣзды 1

стр.
Звѣзды, видимыя въ телескопъ..... 4
Разстояніе міровъ..... 4
Звѣздныя кучи и туманности 4
Небесная фотографія..... 4
Составъ нашего міра..... 5
Солнце 6
Планеты 6
Земля..... 9
Луна 10
Блуждающія свѣтила 12
Происхожденіе міра..... 14
Конецъ нашего міра 14

Очерки Китая, Кореи и Японіи.

Китай..... 102
Корея..... 107
Японія 109

XVI Всероссійская промышленная и художественная выставка 1896 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Организація выставки ... 115
Устройство выстав. и классификація предметовъ .. 116
Правила для экспонентовъ 119
Правила о маклерахъ 121
Мѣры для удобства посѣщенія выставки..... 122
Генеральный планъ выставки 123
Списокъ зданій и сооруженій, планъ выставки 123, 124

Сельское хозяйство.

Лѣса Европейской Россіи 125
Планъ расположенія усадьбы 132
Пчеловодство 135
Ягодное винодѣліе и ягодные кустарники..... 141
Нормальныя и порочныя формы головъ у домашнихъ животныхъ..... 147

На сиреневой бумагѣ.

Сравнительная таблица мѣръ и вѣсовъ.

Русскіе мѣры 16
Метрическія мѣры 22
Англійскія мѣры..... 26
Мѣры нѣкоторыхъ другихъ государствъ..... 30
Мѣры, встрѣчающіяся на окраинахъ Россіи 31
Сравненіе шкалъ Реомюра, Цельсія и Фаренгейта .. 33

Разныя свѣдѣнія.

Нѣкоторыя правила правописанія 34
О сборѣ съ посѣтителей зрѣлищъ и увеселеній .. 34
О продажѣ игральн. картъ 35

Свѣдѣнія, полезныя въ хозяйствѣ.

Внутреннее устройство въ квартирахъ.

Воздухъ и вода 40
Освѣщеніе 41
Звонки и телефоны 41
Электрич. освѣщ. 44

Digitized by Google

стр.
Какъ разрубать рыбу и говядину . . . . . 45—52
Гаданье на картахъ 47
Языкъ цвѣтовъ 52

На желтой бумагѣ.

Путешествія по Сѣверной Европѣ.

По рѣкамъ Россіи 47
Поѣздка къ водопаду Кивачъ 47
Поѣздка по Финляндіи 48
Путешествіе по Норвегіи . 49

Путешествія по Западной и Южной Европѣ.

Круговыя поѣздки 52
Стоимость проѣзда до Берлина и Вѣны. 52
Цѣны билетовъ прямого сообщенія между главными городами Зап. Европы . . 53
Цѣны билетовъ отъ пограничныхъ станцій русск. желѣзныхъ дорогъ 57
О спальныхъ вагонахъ 57

Путешествія по внѣевропейскимъ странамъ.

Поѣздка по Нилу 64
Пароходныя сообщенія съ внѣевропейскими странами. Общія свѣдѣнія 66
Пароходное сообщеніе съ Сѣверной Америкой . . . 66
Сообщенія съ Мадерой, Канарскими островами и Южной Африкой 67
Рейсы пароходовъ (Compagnie Générale Transatlantique) и круговыя поѣздки на нихъ 68
Сообщенія съ Южной Америкой, Вестъ-Индіей и западнымъ берег. Африки. 68
Сообщеніе съ Австраліей, Восточной Африкой и Сандвичевыми островами 69
Кругосвѣтныя путешествія 76
Таблица разстояній между портами 77
Росписаніе пароходныхъ сообщеній съ внѣевропейскими странами 74

Въ 1897 году.

На розовой бумагѣ.

Объясненія затменій 16
Фотографическій календарь 23
Астрологія . . . . . 29—51

Обиходная рецептура и разныя свѣдѣнія.

Въ этомъ отдѣлѣ со стр. 31 по 187, совѣты, свѣдѣнія и рецепты по разнымъ отраслямъ.

На бѣлой бумагѣ.

Очерки Абиссиніи, Арменіи, Венецуэлы и Трансваля 78—85

Астрономія.

Какъ наблюдать небесныя явленія . . . . . 89—94
Обитаемъ-ли Марсъ 94

стр.

Статистика.

Историческій очеркъ переписей 121
Первая всеобщая перепись 122
Списокъ населенныхъ мѣстъ Имперіи . . . . . 126—143
Вскрытія и замерзанія водъ Россіи 144

Медицина.

Переломы костей и растяженіе суставовъ . . . . . 145—147
Массажъ . . . . . 148—149
Свѣдѣнія о лечебныхъ мѣстахъ Россіи и Западной Европы . . . . . 149—154
Сколько люди выпиваютъ спирта 154

Сельское хозяйство.

Растительность и воды Евр. Россіи . . . . . 158—162
Цвѣтоводство на открытомъ воздухѣ . . . . . 163—168
Постройка коровника 171

На сиреневой бумагѣ.

Биржевыя операціи 3
Объясненія выраженій, употребляемыхъ на биржѣ . . 11
Операціи Государственнаго Банка 13
Краткія свѣдѣнія по математикѣ . . . . . 16—26

Спортъ.

Собаки . . . . . 27—34

Совѣты по домашнему хозяйству.

Кухонная посуда 35
Способы приготовленія кушаній 36
О паспортахъ . . . . . 41—44
Международный языкъ Эсперанто 47

На желтой бумагѣ.

Россійскія желѣзныя дороги.

Правила перевозки пассажировъ и ручной клади §§ съ 1—5 включит. 1

Путешествія.

Путешествія по Россіи.

Поѣздка на южный берегъ Крыма 48

На зеленой бумагѣ.

Телефонъ.

Телефонныя сообщенія 17

Москва.

Историко - географическій очеркъ 19
Планъ Москвы 20

Петербургъ.

Географич.- статистическій очеркъ 41
Планъ Петербурга 63

Въ 1898 году.

стр

На розовой бумагѣ.

Гражданскіе Календари . . . 1
Раздѣленіе времени 6
Обиходная рецептура и разныя свѣдѣнія съ . . . . . 57—128

На бѣлой бумагѣ.

Исторія 1896—97 г.

Восточный вопросъ (истор. очеркъ) 193

Астрономія.

Планета Нептунъ 201
Невидимыя звѣзды 204

Географія.

Графики богатства главнѣйшихъ государствъ и движеніе ихъ торговли . . 227
Населеніе главныхъ городовъ 234
Списокъ повременныхъ изданій, выходящихъ въ Россіи 235

Сельское хозяйство.

Устройство плодоваго сада. 247
Географія растеній 236

Хозяйственныя постройки.

Конюшня 259
Ледникъ 260
Молочная 262
Водопойня 262
Простые громоотводы для усадебъ 263

Спортъ.

Морской спортъ 265
Лыжи 171

На сиреневой бумагѣ

Наши деньги.

Что наши деньги могутъ намъ приносить: вычисленіе простыхъ, сложныхъ процентовъ, учетъ векселей 273

Разныя свѣдѣнія.

Болѣзни домашнихъ животныхъ 287
Способы приготовленія кушаній 294
Напитки 294
Выборъ растеній для комнатъ 299
О наймѣ прислуги и рабочихъ 303
Древне - русскія мужскія одежды 308

Медицина.

Діэтика беременности и родовъ 310
Уходъ за родильницей и ребенкомъ 310
Кормленіе дѣтей 310
Причины дѣтскихъ болѣзней 111

На желтой бумагѣ.

Путешествія по Россіи

Поѣздка на Кавказъ 357

Digitized by Google

Въ 1899 году. стр.

На розовой бумагѣ.

Обиходная рецептура и разн. свѣдѣнія..... 54—116

На бѣлой бумагѣ.

Очерки Портъ-Артура, Таліенвана, Вей-Хай-Вея, Кіао-Чау и Лей-Чау.... 198

Астрономія.

Небесные камни..... 203

Статистика.

Сибирская ж. д. и Маньчжурія..... 251

Медицина. стр.

Объ инфекціонныхъ болѣзняхъ..... 259
О чумѣ..... 260
О воздухѣ..... 261

Сельское хозяйство.

Основанія правильнаго огородничества..... 264
Уходъ за полевыми растен. 271

Хозяйственныя постройки.

Баня съ прачешной..... 275

Казенная продажа нитей. 281
Справочныя техн. таблиц. 287

Разныя свѣдѣнія. стр.

Совѣты по домашнему хозяйству..... 316
Выборъ растеній для комнатъ..... 322
Исторія цилиндра..... 324
Женскія моды за 100 лѣтъ 326
Древне-руск. жен. одежды 329
Почтовыя марки..... 331
Китайскія тѣни..... 333
Русскіе оперные композит. 336
Долговѣчность геніевъ.... 338

Путешествія по Россіи.

По Закавказью..... 388

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ на 1900 г.

стр.

Адресъ-календарь г. Москвы 443
Адресъ-календарь г. С.-Петербурга. 453
Астрономія 207

Багажа перевозка 348
Банки (г. Москвы). 453
Банки (г. Петербурга) 464
Безсонницы отъ средство. 74
Библіотеки (г. Москвы) 455
Библіотеки (г. Петербурга) 476
Боль головная. 277
Больницы (г. Москвы) 448
Больницы (г. Петербурга). 469
Бочку очистить изъ подъ масла. 102
Бумагахъ цѣнныхъ свѣдѣнія 318
Бумагъ дѣловыхъ образцы 272
Бумажки курительныя. 80

Вещей каучуковыхъ предохраненіе отъ высыханія 110
Вещей никеллиров. чистка 86
Взглядъ общій на сушу и океаны. 212
Водѣ о. 274
Воду очистить для питья 106
Война испано-американская. 142
Вопросы календарные 207
Врачи (г. Москвы). 449
Врачи (г. Петербурга) 471
Времени измѣреніе 4
Времена года 11
Высота сравнительная горъ. 236
Высота сравнительная построекъ. 236
Выставка всемірная въ Парижѣ. 264
Воздуха комнатнаго очищенія средство . . . 114
Выводка пятенъ жирн. изъ паркета. 112
Выводка пятенъ чернильныхъ. 52
Выводка пятенъ чернильныхъ съ бѣлья. . . . 84
Выпаданіе шерсти у рогатаго скота 56
Вѣсовъ чашекъ мѣдныхъ чистка 118

Географія. 217
Годъ 1900. 9
Гостинницы (г. Москвы) 459
Гостинницы (г. Петербурга) 476
Государи и государства Европы. 249
Гусеницъ отъ капустныхъ средство 68

Движеніе вѣчное 333
Денегъ пересылка и переводъ 307
Денегъ переводъ русскихъ на иностранныя . 311
Деньги наши 305
Дивидендъ русскихъ промышл. предпріятій. . 314
Дорога Сибирская желѣзная 216
Дороги Россійскія желѣзныя. 348

стр.

Желѣза свариваніе. 96
Желѣза и стали свариваніе. . . . . —

Заведенія учебныя—„С.-Петербургскіе Счетоводные курсы"—см. объявленія. . . . . .
Законовъ свода Росс. Импер. указатель . . . 346
Замазка для прививокъ. 75
Замазка каучуковая для стеколъ 116
Замазка для бутылокъ и банокъ 78
Замазка для бочекъ. 100
Затменія въ 1900 г. 12

Изрѣченія на каждый день. . . . . 53—124
Именъ святыхъ указатель. 47
Исторія 1898—99 гг.. . . . . 129—193
Историч. событія на каждый день . . . 53—124

Календаряхъ о 1
Календарь вѣчный. 3
Календарей сравненіе 10
Календарь церковный. 1
„ армяно-григоріянскій 40
„ евангелическо-лютеранскій. 38
„ римско-католическій 36
„ еврейскій 43
„ караимскій 44
„ магометанскій 44
„ на каждый мѣсяцъ. . . . . 24—35
„ ежедневникъ. . . . . 53—124
Каналъ Никарагуа 159
Карта всего свѣта . . . . . 218—219
„ Азіи, С. и Ю. Америкъ, Африки,
„ Европы, Океаніи, Евр. Россіи
„ и Росс. Имперіи. . . . . 220—235
„ жел. дор., телеграфовъ, судоходн. р.
„ Африки 147
„ политическая Африки 148
„ путешествія Маршана 149
„ канала Никарагуа 160
„ англійской территоріи у Гонь-Конга. . 157
„ распредѣленія религій по земн. шару . 246
„ распредѣленія евреевъ въ Средн. Европѣ. 247
„ плотности населенія въ Евр. Россіи . . 239
„ плотности населенія въ Аз. Россіи. . . 240
„ схематическая желѣзн. дорогъ. 376
„ Швейцаріи. 417
„ неба 23
Кострюль чистка желѣзныхъ 70
Керосинъ безъ запаха 66
Клей для склейки стекла и латуни 110
„ для кожи 120
„ для этикетовъ на бутылкахъ 52
„ жидкій. 66
„ для переплетныхъ работъ. 72

Digitized by Google

стр.
Климатолечение 276
Клубники разведения америк. способъ 52
Книжка записная на 1900 г. . . . . 53—124
Краска для мѣтки полотна 96
Краска матовая черная 52
Краска черная для цемента 56
Кольдкремъ 86
Кожѣ непромокаемость приданіе. 64
Курсы счетоводные С.-Петербургскіе см. объявленія.

Лакъ для головокъ бутылокъ. 56
Лакъ мѣдный 86
Лакъ черный 98
Лакъ для непромокаемыхъ тканей 102
Лишаевъ отъ на деревьяхъ средство 72
Луны восходъ и заходъ 13

Магазины (г. Москвы). 459
Марки почтовыя. 344
Моды мужскія за 100 лѣтъ. 326
Москва 443
Мраморъ искусственный 74
Мрамора склейка 63
Музеи (г. Москвы) 455
Музеи (г. Петербурга) 475
Мѣди способъ черненія 84
Мѣста выборъ усадебнаго. 292
Мѣтка бѣлья 60
Мѣтки для черная краска. 64
Мѣтка желѣзныхъ и стальныхъ вещей 70

Надпись несмываемая на стали. 110
Наклейка бумаги на металлъ 58
Населеніе Имперіи. 237
Неба звѣзднаго виды . . . . . 24—35
Некрологи. 193

Обжога отъ средство. 60
Обозрѣніе астрономическое 129
„ велосипедное 130
„ внутреннее 130
„ военное 140
„ географическое 144
„ духовное. 153
„ иностранное. 154
„ новыхъ узаконеній 162
„ медицинское. 166
„ морское 169
„ музыкальное 173
„ научное 176
„ театральное 177
„ техническое. 179
„ финансовое 187
„ фотографическое 192
Обуви мокрой средство для просушки 94
Общества (г. Москвы). 437
Общества (г. Петербурга). 446
Обществъ страховыхъ русскихъ положеніе. . 313
Окраска мѣдныхъ вещей въ цвѣтъ платины . 106
Оцинкованіе проволоки желѣзной 72
Окраска грушеваго дерева въ черный цвѣтъ. 114
Окраска дерева въ черный цвѣтъ. 82
Олова и свинца испытаніе 54
Отличить какъ желѣзную вещь отъ стальной. 108
О мѣрить какъ жидкости небольш. колич. безъ вѣсовъ. 116

Паразитовъ отъ средство. 102
Пароходство по водамъ Имперіи. 379
Пенсіи за ордена 347
Перевозка пассажировъ. 348
Петербургъ 459
Плаванія подводнаго прошлое и настоящее . 329
Планеты въ 1900 г. 21

стр.
Питомникъ промышленный плодовый 287
Позолота для стекла и фарфора 103
Поноса отъ средство 75
Помада розовая для губъ. 68
Посуды эмальированной чистка. . . . . —
Посуды глиняной починка 74
Предметовъ металлическихъ бронзированіе. . 52
Приданіе предмет. желтой мѣди золотистаго цвѣта 92
Политура для мебели 98
Пробки непромокаемыя. 78
Пробки непромокаемыя для жидкостей . . . 92
Пробки непромокаемыя для летучихъ вещей. 124
Приращеніе Британской Имперіи. 62
Постройки хозяйственныя. 292
Почта. 425
Путешествія. 400
Разновѣсъ граммовой какъ замѣнить. 80
Ржавчины отъ предохраненія средство. . . . 102
Ржавчины сниманіе съ мелкихъ вещей 60
Ремней приводныхъ склеиваніе. 118
Рѣкъ сравнительная длина 236
Рта полосканье 122

Сельское хозяйство. 278
Смолу какъ снять съ полированныхъ вещей . 106
Совѣты по домашнему хозяйству. 320
Солнца восходъ и заходъ. 13
Солнца вступленіе въ знаки Зодіака въ 1900 г. 12
Составъ для чистки эмальированныхъ вещей. 52
Составъ для окраски мѣди 98
Способъ черненія мѣди 88
Статистика всего свѣта 242
Стекло наведеніе мата 110
Статуэтокъ гипсовыхъ склейка 72
Средство чистки позолоченныхъ вещей . . . 75
Средство отъ боли при ужалѣніи. 84
Средство отъ паразитовъ. 102
Средство для заполненія щелей въ полу . . . 106

Театры (г. Москвы). 455
Театры (г. Петербурга). 477
Телеграфъ. 435

Учебныя заведенія (г. Москвы). 446
Учебныя заведенія (г. Петербурга). 467

Хлѣбъ нашъ насущный. 324
Хронологія 9

Цементъ для склейки фарфора. 103
Цвѣты какъ сохранить свѣжими въ букетѣ . 112

Часъ 4
Часы 6
Часы солнечные. 7
Черепаха поддѣльная 108
Червей дождевыхъ въ цвѣточныхъ горшкахъ средство отъ. 96
Чернила для надписей на стеклѣ . . 90—94—103
Чернила бѣлыя 103
Чернилъ рецепты гектографическихъ. 122
Черненіе желѣза и стали 90
Черненіе цинка 90
Черненіе аллюминія. 92
Черненіе цинковыхъ вещей. 54

Шляпъ шелковыхъ чистка 100

Яицъ перевозка. 120

Элексиръ зубной 108

Digitized by Google

РОССІЙСКІЙ ИМПЕ РАТОРСКІЙ ДОМЪ.

Его Императорское Величество, Государь Императоръ **НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ**, Самодержецъ Всероссійскій, родился въ 1868 г. 6 Мая (тезоименитство 6 Декабря).

Августѣйшая Родительница Государя Императора, Ея Императорское Величество, Государыня Императрица **МАРІЯ ѲЕОДОРОВНА**, родилась въ 1847 г., 14 Ноября (тезоименитство 22 Іюля); была въ супружествѣ съ Императоромъ Александромъ III-мъ (въ Бозѣ почилъ 20 Октября 1894 г.).

Августѣйшая Супруга Государя Императора, Ея Императорское Величество, Государыня Императрица **АЛЕКСАНДРА ѲЕОДОРОВНА**, род. въ 1872 г., 25 Мая (тезоим. 23 Апрѣля); въ замужествѣ съ 14 Ноября 1894 г. Дочь Великаго Герцога Гессенскаго Людвига IV и Супруги Его Великой Герцогини Алисы.

Его Императорское Высочество, Государь Наслѣдникъ и Великій Князь **Михаилъ Александровичъ**, род. въ 1878 г., 22 Ноября (тез. 22 Ноября).

Августѣйшія дочери Государя Императора: Ея Императорское Высочество, Великая Княжна **Ольга Николаевна**; род. въ 1895 г. 3 Ноября (тезоим. 11 Іюля). Ея Императорское Высочество Великая Княжна **Татіана Николаевна**, род. въ 1897 г., Мая 29 (тезоим. 12 Января). Ея Императорское Высочество, Великая Княжна **Марія Николаевна**, род. въ 1899 г. 14 Іюня (тезоим. 22 Іюля).

Августѣйшія Сестры Государя Императора.

Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Ксенія Александровна** (см. далѣе).

Ея Императорское Высочество, Великая Княжна **Ольга Александровна**, род. въ 1882 г., 1 Іюня (тез. 11 Іюля).

Августѣйшіе Дяди и Тетки Государя Императора.

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Владиміръ Александровичъ**, род. въ 1847 г., 10 Апрѣля (тез. 15 Іюля). Супруга Его, Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Марія Павловна**, род. въ 1854 г., 2 Мая (тез. 22 Іюля). *У нихъ дѣти:* Ихъ Императорскія Высочества: Великій Князь **Кириллъ Владиміровичъ**, род. въ 1876 г. 30 Сентября (тез. 11 Мая); Великій Князь **Борисъ Владиміровичъ**, род. въ 1877 г., 12 Ноября (тез. 2 Мая); Великій Князь **Андрей Владиміровичъ**, род. въ 1879 г., 2 Мая (тез. 30 Ноября); Великая Княжна **Елена Владиміровна**, род. въ 1882 г., 17 Января (тез. 21 Мая).

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Алексій Александровичъ**, род. въ 1850 г., 2 Января (тез. 20 Мая).

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Сергій Александровичъ**, род. въ 1857 г., 29 Апрѣля (тез. 5 Іюля). Супруга Его, Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Елисавета Ѳеодоровна**, род. въ 1864 г. 20 Октября (тез. 5 Сентября).

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Павелъ Александровичъ**, род. въ 1860 г., 21 Сентября (тез. 29 Іюня); былъ въ супружествѣ съ Ея Императорскимъ Высочествомъ, Великою Княгинею Александрою Георгіевною († 12 Сентября 1891 г.). *У него дѣти:* Его Императорское Высочество, Великій Князь **Димитрій Павловичъ**, род. въ 1891 г., 6 Сентября (тез. 21 Сентября); Ея Императорское Высочество, Великая Княжна **Марія Павловна**, род. въ 1890 г., 6 Апрѣля (тез. 22 Іюля).

Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Марія Александровна**, род. въ 1853 г., 5 Октября (тез. 22 Іюля); въ супружествѣ съ Его Королевскимъ Высочествомъ, Принцемъ Альфредомъ-Эрнестомъ-Альбертомъ Великобританскимъ, Герцогомъ Саксенъ-Кобургъ-Готскимъ.

Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Александра Іосифовна**, род. въ 1830 г., 26 Іюня (тез. 23 Апрѣля); была въ супружествѣ съ Его Императорскимъ Высочествомъ, Великимъ Княземъ Константиномъ Николаевичемъ († 13 Января 1892 г.). *У нея дѣти:*

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Николай Константиновичъ**, род. въ 1850 г., 2 Февраля (тез. 6 Декабря);

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Константинъ Константиновичъ**, род. въ 1858 г., 10 Августа (тез. 21 Мая). Супруга Его, Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Елисавета Маврикіевна**, род. въ 1865 г., 13 Января (тез. 5 Сентября). *У нихъ дѣти:* Ихъ Высочества: Князь **Іоаннъ Константиновичъ**, род. въ 1886 г., 23 Іюня (тез. 24 Іюня); Князь **Гавріилъ Константиновичъ**, род. въ 1887 г., 3 Іюля (тез. 13 Іюля); Князь **Константинъ Константиновичъ**, род. въ 1890 г., 20 Декабря (тез. 21 Мая); Князь **Олегъ Константиновичъ**, род. въ 1892 г., 15 Ноября (тез. 20 Сентября); Князь **Игорь Константиновичъ**, род. въ 1894 г., 29 Мая (тез. 5 Іюня); Княжна **Татіана Константиновна**, род. въ 1890 г., 11 Января (тез. 12 Января);

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Димитрій Константиновичъ**, род. въ 1860 г., 1 Іюня (тез. 21 Сентября);

Ея Королевское Величество, Королева Эллиновъ **Ольга Константиновна**, род. въ 1851 г., 22 Августа (тез. 11 Іюля); въ супружествѣ съ Его Величествомъ, Королемъ Эллиновъ Георгомъ I;

Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Вѣра Константиновна**, род. въ 1854 г., 4 Февраля (тез. 17 Сентября); была въ супружествѣ съ Его Королевскимъ Высочествомъ, Герцогомъ Вильгельмомъ-Евгеніемъ Виртембергскимъ.

Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Александра Петровна**, род. въ 1838 г., 21 Мая (тез. 23 Апрѣля); была въ супружествѣ съ Его Императорскимъ Высочествомъ, Великимъ Княземъ Николаемъ Николаевичемъ Старшимъ († 13 Апрѣля 1891 г.). *У нея дѣти:*

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Николай Николаевичъ**, род. въ 1856 г., 6 Ноября (тез. 27 Іюля);

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Петръ Николаевичъ**, род. въ 1864 г., 10 Января (тез. 29 Іюня). Супруга Его, Ея Императорское

Digitized by Google

Высочество, Великая Княгиня **Милица Николаевна**, род. въ 1866 г., 14 Іюля (тез. 19 Іюля). *У нихъ дѣти:* Ихъ Высочества: Князь **Романъ Петровичъ**, род. 5 Окт. 1896 г. (тез. 19 Іюля); Княжна **Марина Петровна**, род. въ 1892 г., 28 Февраля (тез. 28 Февраля); Княжна **Надежда Петровна**, род. въ 1898 г., 3 Марта (тез. 17 Сентября);

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Михаилъ Николаевичъ**, род. въ 1832 г., 13 Октября (тез. 8 Ноября); былъ въ супруж. съ Ея Императорскимъ Высочествомъ, Великою Княгинею Ольгою Ѳеодоровною († 31 Марта 1891 г.). *У него дѣти:*

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Николай Михаиловичъ**, род. въ 1859 г., 14 Апрѣля (тез. 6 Декабря);

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Михаилъ Михаиловичъ**, род. въ 1861 г., 4 Октября (тез. 8 Ноября);

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Георгій Михаиловичъ**, род. въ 1863 г., 11 Августа (тез. 26 Ноября);

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Александръ Михаиловичъ**, род. въ 1866 г., 1 Апрѣля (тез. 30 Августа). Супруга Его, Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Ксенія Александровна**, род. въ 1875 г., 25 Марта (тез. 24 Января). *У нихъ дѣти:* Ихъ Высочества: Князь **Андрей Александровичъ**, род. въ 1897 г. 12 Янв. (тез. 30 Нбр.); Князь **Ѳеодоръ Александровичъ**, род. въ 1898 г., 11 Декабря (тез. 16 мая); Княжна **Ирина Александровна**, род. въ 1895 г. 3-го Іюля (тез. 5 Мая).

Его Императорское Высочество, Великій Князь **Сергій Михаиловичъ**, род. въ 1869 г., 16 Сентября (тез. 25 Сентября).

Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня **Анастасія Михаиловна**, род. въ 1860 г., 16 Іюля (тез. 22 Декабря); была въ супружествѣ съ Его Королевскимъ Высоч., Великимъ Герцогомъ Мекленбургъ-Шверинскимъ Фридрихомъ-Францемъ.

Digitized by Google

Родословная царей дома Рюрика.

Іоаннъ IV (1538—1584) Царь, супруга Анастасія Романовна, у нея братъ Никита Романовичъ.

Дмитрій. Іоаннъ. Ѳедоръ (1584—1598). Дмитрій.

Ѳедоръ Никитичъ Романовъ.

Михаилъ Ѳедоровичъ.

Съ Ѳедоромъ Іоанновичемъ прекратился домъ Рюрика; съ 1598 по 1610 г. царствовали: Борисъ Годуновъ и Василій Шуйскій; съ 1610—1613—междуцарствіе. Въ 1613 г. избирается Михаилъ Ѳедоровичъ Романовъ.

Родословная Царей и Императоровъ изъ дома Романовыхъ.

Михаилъ Ѳедоровичъ 1613—1645.

Алексѣй Михаиловичъ 1645—1676.

Ѳедоръ 1676—1682. Софія 1682—1689. Іоаннъ.

Петръ I 1682—1725, супруга Екатерина I 1725—1727.

Екатерина Мекленбургская. Анна Курляндская. 1730—1740.

Алексѣй. Анна Гольштинская. Елизавета 1741—1761.

Анна Брауншвейгская.

Петръ II 1727—1730.

Петръ III 1761—1762, супруга Екатерина II (1762—1796).

Іоаннъ VI 1740—1741.

Павелъ I 1796—1801.

Александръ I 1801—1825. Константинъ.

Николай I 1825—1855. Михаилъ. Анна. Александра. Екатерина.

Александръ II 1855—1881.

Константинъ. Николай. Михаилъ. Ольга. Марія. Александра.

Николай. Александръ III 1881—1894, Супруга Императрица Марія Ѳеодоровна. Владиміръ. Алексій. Сергій. Павелъ. Марія.

Николай II 1894, Супруга Императрица Александра Ѳеодоровна. Александръ †. Георгій †. Ксенія. Михаилъ. Ольга.

Ольга. Татіана. Марія.

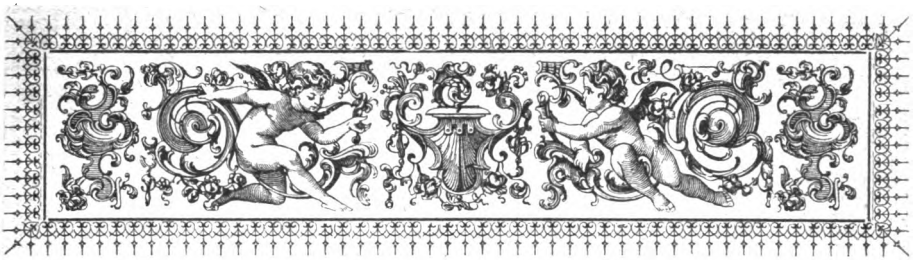
Digitized by Google

Его Императорское Высочество Государь Наслѣдникъ
и Великій Князь

МИХАИЛЪ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ.

Digitized by Google

Digitized by Google



О КАЛЕНДАРЯХЪ.

1) ИСТОРІЯ КАЛЕНДАРЯ: — Гражданскіе календари. — Церковный календарь. — Вѣчный календарь. — **2) РАЗДѢЛЕНІЕ ВРЕМЕНИ** [1]) — **3) ИЗМѢРЕНІЕ ВРЕМЕНИ:** — Часъ. — **4) ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМѢРЕНІЯ ВРЕМЕНИ:** — Часы. — Солнечные часы.

ИСТОРІЯ КАЛЕНДАРЯ.

Въ изданіяхъ 1895, 96, 97 и 98 годовъ были помѣщены подробныя свѣдѣнія о гражданскихъ календаряхъ всѣхъ народовъ.

Церковный календарь.

Въ основаніе составленія церковнаго календаря положено составленіе „Пасхаліи" или церковнаго способа вычисленія дней, въ которые приходятся праздникъ Св. Пасхи и другіе праздники, зависящіе отъ этого и называемые переходящими. Для опредѣленія дня празднованія Св. Пасхи существуютъ особыя правила, установленныя въ 325 году на Никейскомъ соборѣ, имѣющія цѣлью не допускать совпаденія дня христіанской Пасхи съ іудейскою и могущія быть выраженными въ такомъ видѣ: „Св. Пасха празднуется въ первое воскресеніе послѣ мартовскаго полнолунія; если это полнолуніе случится 19 Марта или ранѣе, то Пасха празднуется въ первое воскресенье послѣ апрѣльскаго полнолунія; наконецъ, если въ обоихъ случаяхъ полнолуніе придется въ пятницу, субботу или воскресенье, то празднованіе Св. Пасхи откладывается до слѣдующаго воскресенья".

Примѣчаніе. Слѣдуетъ замѣтить, что 21 Марта служитъ предѣломъ, котораго никогда не долженъ достигать первый день Св. Пасхи.

Опредѣленіе дня Св. Пасхи. — При нашемъ Юліанскомъ календарѣ день Св. Пасхи проще всего опредѣляется для даннаго года A по слѣдующей формулѣ:

Если означимъ остатокъ отъ дѣленія:	числа A.....	на 19	черезъ	a [2])
	„ A.....	„ 4	„	b
	„ A.....	„ 7	„	c
	„ (19a+15).....	„ 30	„	d
	„ (2b+4c+6d+6)	„ 7	„	e

то день Св. Пасхи будетъ:

(22+d+e) Марта, или, что то же самое, (d+e—9) Апрѣля.

Напримѣръ, для 1900 года имѣемъ:

a=19, b=0, c=3, d=16, e=2 и слѣдовательно

Пасха будетъ:

(16+2—9) Апрѣля=9 Апрѣля.

Опредѣленіе передвижныхъ праздниковъ и продолжительности постовъ.—Положимъ теперь въ предыдущей формулѣ:

$$d + e + 1 = к$$

тогда будетъ **„ключъ границъ"**, или „золотое число", помощію котораго опредѣляются подвижные праздники и продолжительность постовъ. Этимъ путемъ и составлена таблица: „Переходящіе праздники и посты православной церкви".

Мясоястіе (мясоѣдъ послѣ Рождества) продолжается:

1) Въ простомъ году..... 31+к дней.
2) Въ високосномъ году..... 32+к „

Тріодъ начинается:

1) Въ простомъ году..... 10+к Января.
2) Въ високосномъ году.. ... 11+к Января.

Мясопустъ великій (мясное заговѣнье, канунъ масляницы):

1) Въ простомъ году..... 24+к Января.
2) Въ високосномъ году..... 25+к Января.

Сыропустъ (прощеное воскресенье, канунъ Великаго поста):

1) Въ простомъ году..... к Февраля.
2) Въ високосномъ году.... к+1 Февраля.

Пасха Христова..... 21+к Марта.
Преполовеніе..... 14+к Апрѣля.
Вознесеніе..... 29+к Апрѣля.
Пятидесятница..... 9+к Мая.
Петровъ мясопустъ..... 16+к Мая.
Петровъ постъ продолжается... 43—к дней.

---

[1]) Въ изданіяхъ 1895, 96, 97 и 98 гг. были помѣщены подробныя свѣдѣнія о раздѣленіи времени съ объясненіемъ что такое: эра, вѣкъ, годъ, мѣсяцъ, недѣля, сутки, минута и секунда.

[2]) При дѣленіи числа A на 19 безъ остатка слѣдуетъ принимать a = 19.

Digitized by Google

Числа и буквы, употребляемыя въ церковной Пасхаліи.

ГОДА: отъ сотв. міра.	ГОДА: отъ Р. Хр.	Индиктъ.	Кругъ солнца.	Вруцѣлѣто.	Кругъ луны (золотое число).	Основаніе.	Епакта.	Ключевая буква.
7406	1898	11	14	Г	15	18	3	Н
7407	1899	12	15	Д	16	29	22	Ш
7408	1900	13	16	S	17	11	10	С
7409	1901	14	17	З	18	22	29	І
7410	1902	15	18	А	19	3	18	ѡ
7411	1903	1	19	Б	1	14	7	О
7412	1904	2	20	Д	2	25	26	Ж
7413	1905	3	21	Е	3	6	15	Ш

Переходящіе праздники и посты православной церкви.

ГОДА.	Мясоѣдъ.	Нач. тріода.	Мясопустъ.	Сыропустъ.	Пасха.	Преполовеніе.	Вознесеніе.	Пятидесятница.	Петровъ постъ.
1898	6 н. 4 д.	25 янв.	8 февр.	15 февр.	5 апр.	29 апр.	14 мая	24 мая	4 н. — д.
1899	8 „ 4 „	7 февр.	21 февр.	28 февр.	18 апр.	12 мая	27 мая	6 іюня	2 „ 1 „
1900	7 „ 2 „	30 янв.	13 февр.	20 февр.	9 апр.	3 мая	18 мая	28 мая	3 „ 3 „
1901	6 „ — „	21 янв.	4 февр.	11 февр.	1 апр.	25 апр.	10 мая	20 мая	4 „ 4 „
1902	7 „ 6 „	3 февр.	17 февр.	24 февр.	14 апр.	8 мая	23 мая	2 іюня	2 „ 5 „
1903	6 „ 5 „	26 янв.	9 февр.	16 февр.	6 апр.	30 апр.	15 мая	25 мая	3 „ 6 „
1904	5 „ 4 „	18 янв.	1 февр.	8 февр.	28 марта	21 апр.	6 мая	16 мая	5 „ 1 „
1905	8 „ 2 „	6 февр.	20 февр.	27 февр.	17 апр.	11 мая	26 мая	5 іюня	2 „ 2 „

Объясненіе терминовъ православной Пасхаліи.

Золотое число или ***кругъ луны*** (лунный циклъ, метоновъ періодъ) есть періодъ въ 19 юліанскихъ лѣтъ. Онъ заключаетъ 225 лунныхъ мѣсяцевъ, по истеченіи которыхъ новолунія возвращаются къ тѣмъ-же днямъ года.

Кругъ солнца есть періодъ изъ 28 юліанскихъ лѣтъ, послѣ котораго годъ начинается въ тотъ-же самый день недѣли, какъ 28 лѣтъ тому назадъ.

Вруцѣлѣто или ***вруцѣлѣтіе*** (отъ словъ: въ рукѣ цѣлое лѣто, т. е. годъ) есть воскресная буква, означающая воскресные дни въ продолженіе цѣлаго года.

Вруцѣлѣтнихъ буквъ семь (славянскихъ), и располагаются онѣ такъ:

Марта.	1	2	3	4	5	6	7
	Пятница.	Суббота.	Воскрес.	Понедѣльн	Вторникъ.	Среда.	Четвергъ
	Г.	В.	А.	З.	S.	Е.	Д.

Въ этомъ рядѣ буква А указываетъ воскресенье перваго года мірозданія. Если первый годъ мірозданія, считая со дня сотворенія Адама, начался въ пятницу 1 Марта, то его вруцѣлѣто будетъ А. Такъ какъ годъ состоитъ изъ 52 недѣль и одного дня, то второй годъ начался въ субботу, слѣдовательно его вруцѣлѣто будетъ В и т. д. вруцѣлѣтія идутъ въ алфавитномъ порядкѣ, перескакивая чрезъ одну для каждаго високосного года. Чрезъ каждыя семь четырехлѣтій, т. е., по истеченіи круга солнца, вруцѣлѣтнія буквы слѣдуютъ въ томъ же порядкѣ. Должно замѣтить, что въ нашей пасхаліи годъ мартовскій, т. е. начинается 1 Марта.

Индиктъ есть періодъ изъ 15 юліанскихъ лѣтъ, введенный въ Римѣ во времена императоровъ.

Основаніе показываетъ, сколько дней прошло отъ февральскаго новолунія до 1 Марта, т. е. возрастъ луны къ началу мартовскаго юліанскаго года.

Епакта дополняетъ основаніе до 21, когда основаніе меньше 21, и до 51, когда основаніе болѣе 21. Епакта происходитъ отъ греческаго глагола ἐπάγω и значитъ прибавочное число. Она опредѣляетъ конецъ іудейской пасхи, т. е. число Марта или Апрѣля, когда наступаетъ 22-ой день мартовской луны или 22 день Нисана.

Ключъ границъ или ***ключевая буква*** есть одна изъ 35 славянскихъ буквъ, отвѣчающихъ 35 днямъ между раннимъ и позднимъ предѣлами Пасхи, т. е. между 22 Марта и 25 Апрѣля. Ключевая буква показыв., наскол. дней отстоитъ Пасха отъ 21 Марта.

Пасха по Григоріанскому календарю.

Въ Григоріанскомъ календарѣ церковное счисленіе состоитъ изъ слѣдующихъ элементовъ, которые мы дадимъ для 1900 года.

Индикція (индиктъ) — остатокъ отъ дѣленія ..... $\frac{1900+3}{15}=13$

Золотое число остатокъ отъ дѣленія ..... $\frac{1900+1}{19}=1$

Епакта (число дней, протекшихъ отъ послѣдняго новолунія до 1 Января текущаго года) остатокъ отъ дѣленія..... $\frac{11\times(20-1)}{30}=29$

Воскресная буква ..... G.

Воскресная буква есть одна изъ семи первыхъ буквъ латинскаго алфавита, которая падаетъ на воскресенье, если мы обозначимъ 1 Января чрезъ А, 2 Января чрезъ В, 7 Января чрезъ G, 8 Января опять чрезъ А и т. д. Такъ какъ простой годъ имѣетъ 365=(52×7+1) дней, то слѣдующій годъ начинается не тѣмъ же днемъ недѣли, но непосредственно слѣдующимъ. Въ силу этого воскресная буква отступаетъ на одно мѣсто отъ одного простого года къ слѣдующему году. Високосный годъ имѣетъ 2 дня болѣе 52 недѣль, поэтому слѣдующій за високосным годъ начинается вторымъ слѣдующимъ днемъ недѣли. Такъ, 1897 годъ (по новому стилю) начался пятницей, 1898 годъ субботой, 1899 годъ начался воскресеньемъ. Слѣдовательно отъ одного високосного года до слѣдующаго за нимъ года воскресная буква отступаетъ на два мѣста. Въ високосномъ году принято обозначать високосный день (24 Февраля) и слѣдующій за нимъ день одною буквой. Поэтому високосный годъ имѣетъ двѣ воскресныя буквы: одну для вре-

Digitized by Google

мени съ 1 Января до 24 Февраля и предшествующую въ алфавитѣ букву для остальной части года. Напримѣръ, для 1900 года:

1	Января,	Понедѣльникъ.	A
2	„	Вторникъ.....	B
3	„	Среда.....	C
4	„	Четвергъ.....	D
5	„	Пятница.....	E
6	„	Суббота	F
7	„	Воскресенье...	G

Пасха празднуется въ первое воскресенье послѣ полнолунія, слѣдующее за 20 Марта. Оно можетъ случиться самое раннее 22 Марта, самое позднее 25 Апрѣля. Это опредѣленіе установлено помимо астрономическихъ явленій.

Чтобы найти день Пасхи, вычтите епакту изъ 44. Если епакта меньше 24, то вы получите число мартовскаго пасхальнаго полнолунія. Если епакта заключается между 25 и 30, вычтите ее изъ 43: разность есть число апрѣльскаго полнолунія. Если епакта равна 24, то полнолуніе случится 19 Апрѣля. Пасха падаетъ на воскресенье, слѣдующее за этимъ полнолуніемъ.

Примѣръ для 1900 года: 43—29=14 Апрѣля= день полнолунія. Слѣдующее воскресенье 15 Апрѣля есть день Пасхи.

Пасха по Григоріанскому календарю.

(Числа мѣсяцевъ даны по новому стилю).

1895,	1896,	1897,	1898,	1899,	1900,
14 Апр.	5 Апр.	18 Апр.	10 Апр.	2 Апр.	15 Апр.
1901,	1902,	1903,	1904,	1905.	
7 Апр.	30 Март.	12 Апр.	3 Апр.	23 Апр.	

Вѣчный календарь.

Найти день недѣли, въ который приходится взятое число мѣс. въ данномъ году.

Этотъ вопросъ весьма легко рѣшается при помощи слѣдующихъ таблицъ, носящихъ названіе вѣчнаго календаря.

ТАБЛИЦА—А.

Старый стиль. Столѣтія. До Р. Хр.	По Р. Хр.			Дни недѣли.							Новый стиль. Столѣтія. По Р. Хр.			
7	1	8	15	Сб.	Воскр.	Пн.	Вт.	Ср.	Четв.	Пт.	—	18	22	26
6	2	9	16	Пт.	Сб.	Воскр.	Пн.	Вт.	Ср.	Четв.	—	—	—	—
5	3	10	17	Четв.	Пт.	Сб.	Воскр.	Пн.	Вт.	Ср.	—	19	23	27
4	4	11	18	Ср.	Четв.	Пт.	Сб.	Воскр.	Пн.	Вт.	—	—	—	—
3	5	12	19	Вт.	Ср.	Четв.	Пт.	Сб.	Воскр.	Пн.	16	20	24	28
2	6	13	20	Пн.	Вт.	Ср.	Четв.	Пт.	Сб.	Воскр.	17	21	25	29
1	7	14	21	Воскр.	Пн.	Вт.	Ср.	Четв.	Пт.	Сб.	—	—	—	—
Годы столѣтій.				1	2	3	4	4	5	6	Високосные годы напечатаны два раза. Когда данный день приходится въ Январѣ или въ Февралѣ, то слѣдуетъ брать первое число; когда же онъ приходится въ другіе мѣсяцы високосного года, слѣдуетъ брать второе число, напечатанное жирнымъ шрифтомъ.			
				7	8	8	9	10	11	12				
				12	13	14	15	16	16	17				
				18	19	20	20	21	22	23				
				24	24	25	26	27	28	28				
				29	30	31	32	32	33	34				
				35	36	36	37	38	39	40				
				40	41	42	43	44	44	45				
				46	47	48	48	49	50	51				
				52	52	53	54	55	56	56				
				57	58	59	60	60	61	62				
				63	64	64	65	66	67	68				
				68	69	70	71	72	72	73				
				74	75	76	76	77	78	79				
				80	80	81	82	83	84	84				
				85	86	87	88	88	89	90				
				91	92	92	93	94	95	96				
				96	97	98	99	100	100	—				

ТАБЛИЦА—Б.

Янв. Окт.	Апр. Іюль.	Сент. Дек.	Іюнь.	Февр. Мартъ Нояб.	Авг.	Май.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	—	—	—	—

Употребленіе этихъ таблицъ ясно изъ слѣдующихъ примѣровъ.

1-й примѣръ. Въ какой день недѣли придется день Р. Х. въ 1936 году по старому стилю?

На пересѣченіи горизонтальной линіи, проходящей чрезъ 20 столѣтіе стараго стиля таблицы А, и вертикальной, проведенной чрезъ 36 годъ (жирнымъ шрифтомъ, такъ какъ 1936 годъ високосный) той же таблицы, стоитъ „среда". Въ вертикальномъ столбикѣ таблицы Б подъ Декабремъ стоятъ числа 3, 10, 17, 24 и 31, показывающія что среда приходится на эти числа Декабря. Слѣдовательно, такъ какъ 24 Декабря 1936 года въ среду, 25 Декабря этого года будетъ въ четвергъ.

2-й примѣръ. Послѣднее полное солнечное затменіе, которое наблюдалось въ Россіи, было 9 Августа 1896 г. по новому стилю. Спрашивается, какой это былъ день недѣли?

На пересѣченіи горизонтальной линіи, проходящей чрезъ 19 столѣтіе новаго стиля таблицы А, и вертикальной, проведенной чрезъ 96-й годъ той же таблицы, стоитъ „четвергъ". Въ вертикальномъ столбцѣ таблицы Б подъ Августомъ стоятъ числа: 6, 13, 20 и 27, изъ чего слѣдуетъ, что 6 Августа 1896 года было въ четвергъ, а, слѣдовательно, 9 въ воскресенье.

Digitized by Google

ИЗМѢРЕНІЕ ВРЕМЕНИ.

Часъ.

Разность между мѣстными временами, считаемыми въ одинъ и тотъ же моментъ въ различныхъ мѣстахъ, равняется разности долготъ этихъ мѣстъ, выраженной во времени, т. е. въ часахъ, минутахъ и секундахъ. Вообще, при удаленіи по долготѣ на 1° отъ извѣстнаго меридіана на востокъ, счетъ времени увеличивается на 4 минуты; наоборотъ, при удаленіи на западъ,—уменьшается на столько же. Отъ этого происходятъ многія неудобства, особенно замѣтныя при кругосвѣтныхъ путешествіяхъ; ѣдучи въ западномъ направленіи, мы, по возвращеніи на мѣсто своего отбытія, будемъ считать время сутками менѣе, чѣмъ продолжалось наше путешествіе въ дѣйствительности; путешествуя въ восточномъ направленіи—сутками больше того же.

Объ этомъ было извѣстно арабамъ уже въ началѣ XIV вѣка (Абульфеда). Христіанская Европа узнала о томъ тогда только, когда Элькано, спутникъ Магеллана, возвратился изъ кругосвѣтнаго плаванія. Приставъ къ Капфердійскимъ островамъ, мореплаватели были изумлены тѣмъ, что жители называли этотъ день—четвергомъ 10 Іюля 1522 года, тогда какъ по судовому журналу была среда 9 Іюля. Тогдашній венеціанскій посолъ при испанскомъ дворѣ Контарини вѣрно объяснилъ эту разницу въ счетѣ.

Исправленіе счета на судахъ дѣлается обыкновенно на такъ называемой *демаркаціонной линіи*, за которую приняли 180 меридіанъ отъ Гринича, проходящій черезъ Берингов проливъ и пересѣкающій весь Великій океанъ. Мѣста къ востоку отъ этой линіи на одинъ день впереди въ счетѣ времени противъ мѣстъ къ западу отъ нея. Не всѣ государства приняли сначала эту линію; исключеніе составляли до 1844 года Филиппинскіе острова, которые, будучи значительно западнѣе 180°, еще долго сохраняли восточный счетъ чиселъ и потому разграничительная линія здѣсь была сильно изогнута къ западу. Нынѣшняя демаркаціонная линія уклоняется отъ меридіана 180° въ Беринговомъ морѣ, гдѣ Чукотскій Носъ имѣетъ восточное число, а Алеутскіе острова—западное. На югѣ эта линія отходитъ нѣсколько къ востоку отъ меридіана 180° между островами Фиджи и Тонга, а также вдоль восточной части острова Чатама.

Если судно идетъ съ В. на З., то перескакиваютъ чрезъ день, т. е., напр., за субботой 1 Іюня слѣдуетъ понедѣльникъ 3 Іюня. Если же судно идетъ съ З. на В., то считаютъ два дня сряду одно и то же число мѣсяца и день недѣли: за субботой 1 Іюня (I) слѣдуетъ еще разъ суббота 1 Іюня (II).

Всеобщее или универсальное время. — Для устраненія недоразумѣній и неудобствъ, происходящихъ отъ употребленія мѣстнаго времени, нерѣдко возникалъ вопросъ о введеніи общаго счета времени на всемъ земномъ шарѣ,—это служило предметомъ занятій международныхъ конференцій въ Римѣ и Вашингтонѣ; на послѣдней изъ нихъ (въ 1884 году), при участіи представителей отъ Россіи, было, между прочимъ, постановлено считать за начало всеобщаго времени для земли Гриничскую среднюю полночь и отъ нея вести счетъ часовъ отъ 0 ч. до 24 ч. Но до сихъ поръ, къ сожалѣнію, вышеуказанное постановленіе не получило всеобщаго примѣненія, и каждое изъ государствъ придерживается при счетѣ времени своего опредѣленнаго меридіана.

Приводимъ перечень наиболѣе употребительныхъ меридіановъ:

Пулковскій, Гриничскій, отчасти отъ острова Ферро	въ	Россіи.
Парижскій	„	Франціи.
Берлинскій, отъ острова Ферро	„	Германіи.
Вѣнскій, Пражскій.....	„	Австро-Венгріи.
Римскій	„	Италіи.
Мадридскій	„	Испаніи.
Брюссельскій, Гриничскій	„	Бельгіи.
Гриничскій	„	Англіи.
	„	Голландіи.
	„	Швеціи.

Выборъ перваго меридіана съ теоретической точки зрѣнія произволенъ; на практикѣ же должно выбрать меридіанъ какой либо постоянной большой обсерваторіи, чтобы направленіе меридіана точно опредѣлялось непрерывнымъ и длиннымъ рядомъ астрономическихъ наблюденій. Въ виду того, что 0,9 существующихъ морскихъ картъ, значительный процентъ географическихъ картъ и самый распространенный астрономическій ежегодникъ (The Nautical Almanac) отнесены къ меридіану Гриничской обсерваторіи, естественно принять его за начало счета. Теперь одни французы отказываются принять Гриничскій меридіанъ.

Для перевода долготъ, отнесенныхъ къ какому либо изъ этихъ меридіановъ, въ долготы, считаемыя отъ Гринича, нужно знать долготы главнѣйшихъ обсерваторій относительно Гринича. Приводимъ эти долготы:

Пулково	къ	востоку;	—2	ч.	1	м.	19	с.	(30° 19′ 45″).
Парижъ	„	„	—0	„	9	„	21	„	(2° 20′ 15″).
Берлинъ	„	„	—0	„	53	„	35	„	(13° 23′ 45″).
Вѣна	„	„	—1	„	5	„	22	„	(16° 20′ 30″).
Прага	„	„	—0	„	57	„	42	„	(14° 25′ 30″).
Римъ	„	„	—0	„	49	„	56	„	(12° 29′ 0″).
Мадридъ	„	западу;	—0	„	14	„	45	„	(3° 41′ 15″).
Брюссель	„	востоку;	—0	„	17	„	29	„	(4° 22′ 15″).
Москва	„	„	—2	„	30	„	17	„	(37° 34′ 15″).
Ферро	„	западу;	—1	„	10	„	30	„	(17° 39′ 45″).

Въ нѣкоторыхъ государствахъ существуетъ особо установленное время; такъ, во Франціи, декретомъ 15-го Марта 1891 года, среднее парижское время узаконено для всей Франціи и Алжира.

Въ Россіи такое узаконенное время существуетъ только для телеграфныхъ станцій, гдѣ время вездѣ считается по пулковскому меридіану. Вообще же повсюду въ Россіи, за указаннымъ нами исключеніемъ, время считается въ зависимости отъ мѣстнаго меридіана (*мѣстное время*).

Поясное время.—Вся Европа раздѣлена меридіанами на три пояса, и всѣ мѣста одного пояса имѣютъ одинаковое время. Въ первомъ поясѣ лежитъ западная Европа (Великобританія, Голландія и Бельгія) — время здѣсь гриничское. Во второмъ поясѣ—средняя Европа (Швеція, Германія, Австро-Венгрія, Швейцарія, Италія, Боснія, Сербія, Данія) — часы впереди гриничскаго времени на 1 ч. Въ третьемъ поясѣ—восточная Европа (Румынія, Болгарія)—часы на 2 часа впереди противъ Гринича. Россія, Франція, Ирландія, Испанія, Португалія, Греція и Норвегія не приняли поясного времени и удержали время своихъ главныхъ астрономическихъ обсерваторій (см. выше). Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты и Канада имѣютъ также поясное время, считая за исходную точку Гриничъ, а именно: тамъ существуетъ пять поясныхъ временъ: *Тихоокеанское* время (Pacific Time), *Горное* (Mountain Time), *Центральное* (Central Time), *Восточное* (Eastern Time) и *Колоніальное* (Intercolonial Time). Они отличаются отъ Гриничскаго времени соотвѣтственно на: 4, 5, 6, 7 и 8 часовъ.

Digitized by Google

Таблица указывающая, который часъ въ главныхъ городахъ Европейской и Азіатской Россіи и нѣкоторыхъ другихъ государствахъ, когда въ Москвѣ—полдень. (Въ С.-Петербургѣ часы относительно Москвы отстаютъ на 29 минутъ, т. е. если къ каждому изъ этихъ чиселъ придать по 29 м., то получимъ время въ этихъ мѣстахъ, когда въ С.-Петербургѣ полдень).

Европейская Россія.

Абастуманъ	Полд. 20 м.
Або	10 ч. 59 м. утр.
Архангельскъ	Полд. 12 м.
Аренсбургъ	11 ч. 0 м. утр.
Астрахань	Полд. 42 м.
Балаклава	11 ч. 44 м. утр.
Батумъ	Полд. 16 м.
Ваза	10 ч. 57 м. утр.
Варшава	10 „ 54 „ „
Вильно	11 „ 11 „ „
Витебскъ	11 „ 31 „ „
Владиміръ	Полд. 11 м.
Вологда	„ 9 „
Воронежъ	„ 7 „
Выборгъ	11 ч. 45 м. утр.
Вятка	Полд. 48 м.
Гапсаль	11 ч. 4 м. утр.
Гатчино	11 „ 30 „ „
Гельсингфорсъ	11 „ 10 „ „
Гродно	11 „ 5 „ „
Екатеринославъ	11 „ 50 „ „
Житоміръ	11 „ 24 „ „
Калуга	11 „ 55 „ „
Казань	Полд. 46 м.
Каменецъ-Подол.	11 ч. 16 м. утр.
Кіевъ	11 „ 32 „ „
Кишиневъ	11 „ 25 „ „
Ковно	11 „ 5 „ „
Кострома	Полд. 13 м.
Кронштадтъ	11 ч. 29 м. утр.
Куопіо	11 „ 20 „ „
Курскъ	11 „ 55 „ „
Либава	10 „ 54 „ „
Липецкъ	Полд. 8 м.
Минскъ	11 ч. 20 м. утр.
Митава	11 „ 5 „ „
Могилевъ	11 „ 31 „ „
Москва	Полдень.
Н.-Новгородъ	Полд. 26 м.
Новгородъ	11 ч. 35 м. утр.
Новочеркасскъ	Полд. 10 м.
Одесса	11 ч. 33 м. утр.
Орелъ	11 „ 54 „ „
Оренбургъ	1 „ 10 „ веч.
Павловскъ	11 „ 32 „ утр.
Пенза	Полд. 30 м.
Пермь	1 ч. 15 м. веч.
Петрозаводскъ	11 „ 47 „ утр.
Полтава	11 „ 48 „ „
Псковъ	11 „ 37 „ „
Ревель	11 „ 9 „ „
Рига	11 „ 6 „ „
Рязань	Полд. 9 „
Самара	„ 50 „
С.-Петербургъ	11 ч. 31 м. утр.
Саратовъ	Полд. 34 м.
Севастополь	11 ч. 44 м. утр.
Симбирскъ	Полд. 43 м.
Симферополь	11 ч. 46 м. утр.
Смоленскъ	11 „ 38 „ „
Старая Русса	11 „ 35 „ „
Таганрогъ	Полд. 5 м.
Тамбовъ	„ 16 „
Тверь	11 ч. 53 м. утр.
Тула	Полдень.
Уральскъ	Полд. 55 м.
Уфа	1 ч. 13 м. веч.
Харьковъ	11 „ 55 „ утр.
Херсонъ	11 „ 40 „ „
Царское Село	11 „ 31 „ „
Черниговъ	11 „ 35 „ „
Юрьевъ	11 „ 17 „ „
Ярославль	Полд. 9 м.
Ялта	11 ч. 46 м. утр.
Ѳеодосія	11 „ 51 „ „

Азіатская Россія.

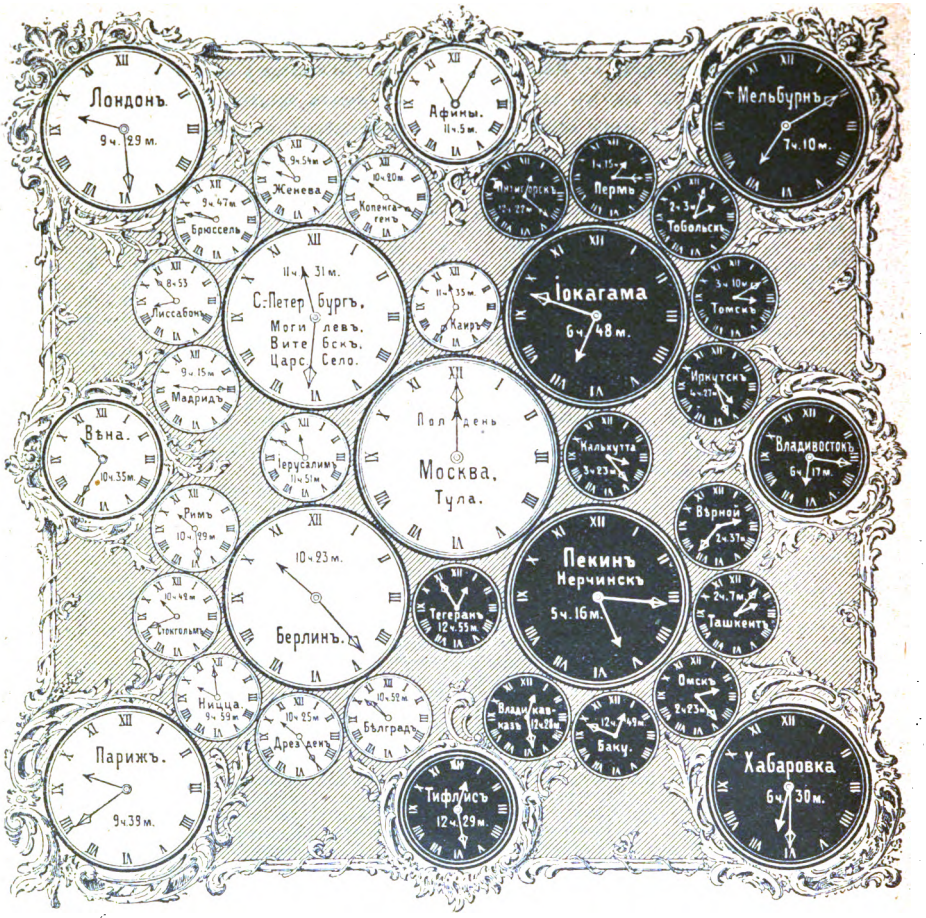
Акмолинскъ	2 ч. 15 м. веч.
Баку	Полд. 49 м.
Баргузинскъ	4 ч. 49 м. веч.
Барнаулъ	3 „ 6 „ „
Благовѣщенскъ	6 „ 0 „ „
Верхнеудинскъ	4 „ 40 „ „
Владивостокъ	6 „ 17 „ „
Владикавказъ	Полд. 28 м. в.
Дербентъ	„ 43 „ „
Елисаветполь	„ 35 „ „
Енисейскъ	3 ч. 38 м. веч.
Иркутскъ	4 „ 27 „ „
Карсъ	Полд. 22 м.
Красноярскъ	3 ч. 41 м. веч.
Курганъ	1 „ 51 „ „
Кутаисъ	Полд. 20 м. в.
Минусинскъ	3 ч. 37 м. веч.
Нерчинскъ	5 „ 16 „ „
Николаевскъ на Амурѣ	6 „ 53 „ „
Омскъ	2 „ 23 „ „
Петропавловскъ	2 „ 6 „ „
Петропавл. (Кам.)	8 „ 5 „ „
Пятигорскъ	Полд. 22 м. в.
Петровскъ	1 ч. 9 м. веч.
Семипалатинскъ	2 „ 50 „ „
Ставрополь	Полд. 18 м. в.
Ташкентъ	2 ч. 7 м. веч.
Троицкосавскъ	4 „ 37 „ „
Тифлисъ	Полд. 29 м.
Тобольскъ	2 ч. 3 м. веч.
Томскъ	3 „ 10 „ „
Хабаровскъ	6 „ 30 „ „
Чита	5 „ 4 „ „
Якутскъ	6 „ 9 „ „

Другія государства.

Аденъ	Полд. 30 м.
Амстердамъ	9 ч. 49 м. утр.
Антверпенъ	9 „ 47 „ „
Аѳины	11 „ 5 „ „
Барселона	9 „ 38 „ „
Бергенъ	9 „ 51 „ „
Берлинъ	10 „ 23 „ „
Біарицъ	9 „ 23 „ „
Болонья	10 „ 15 „ „
Брестъ	9 „ 12 „ „
Бристоль	9 „ 19 „ „
Брюссель	9 „ 47 „ „
Бухарестъ	11 „ 14 „ „
Бѣлградъ	10 „ 52 „ „
Вашингтонъ	4 „ 22 „ „
Везувій	10 „ 27 „ „
Венеція	10 „ 19 „ „
Вѣна	10 „ 35 „ „
Гавръ	9 ч. 30 м. утр.
Гамбургъ	10 „ 10 „ „
Гельголандъ	10 „ 1 „ „
Генуя	10 „ 5 „ „
Гибралтаръ	9 „ 8 „ „
Діеппъ	9 „ 34 „ „
Дрезденъ	10 „ 25 „ веч.
Дублинъ	9 „ 4 „ утр.
Дувръ	9 „ 35 „ „
Дюнкирхенъ	9 „ 39 „ „
Женева	9 „ 54 „ „
Іокагама	6 „ 48 „ веч.
Іерусалимъ	11 „ 51 „ утр.
Кадиксъ	9 „ 5 „ „
Каиръ	11 „ 35 „ „
Кале	9 „ 37 „ „
Калькутта	3 „ 23 „ веч.
Кенигсбергъ	10 „ 52 „ утр.
Киль	10 „ 10 „ „
Константинополь	11 „ 26 „ „
Копенгагенъ	10 „ 20 „ „
Ливерпуль	9 „ 18 „ „
Ливорно	10 „ 11 „ „
Лиссабонъ	8 „ 53 „ „
Ліонъ	9 „ 49 „ „
Лондонъ	9 „ 29 „ „
Лугано	10 „ 5 „ „
Мадридъ	9 „ 15 „ „
Малага	9 „ 21 „ „
Марсель	9 „ 51 „ „
Мекка	Полд. 10 м.
Мельбурнъ	7 ч. 10 м. веч.
Мессина	10 „ 32 „ утр.
Миланъ	10 „ 6 „ „
Монако	9 „ 59 „ „
Монбланъ	9 „ 57 „ „
Мюнхенъ	10 „ 16 „ „
Нагасаки	6 „ 9 „ веч.
Нанкинъ	5 „ 25 „ „
Неаполь	10 „ 27 „ утр.
Ницца	9 „ 59 „ „
Нью-Іоркъ	4 „ 34 „ „
Опорто	8 „ 33 „ „
Остенде	9 „ 41 „ „
Палермо	10 „ 23 „ „
Парижъ	9 „ 39 „ „
Пекинъ	5 „ 16 „ веч.
Прага	10 „ 27 „ утр.
Рамсгетъ	9 „ 35 „ „
Риги	10 „ 4 „ „
Римъ	10 „ 29 „ „
Ріо-Жанейро	6 „ 37 „ „
Свинемюнде	10 „ 27 „ „
Софія	11 „ 3 „ „
Стокгольмъ	10 „ 41 „ „
Тегеранъ	Полд. 55 м.
Травемюнде	10 „ 13 „ „
Тріестъ	10 „ 25 „ „
Тулонъ	9 „ 25 „ „
Феканъ	9 „ 31 „ „
Флоренція	10 „ 15 „ „
Христіанія	10 „ 13 „ „
Цюрихъ	10 „ 4 „ „
Чикаго	9 „ 39 „ „
Шербургъ	9 „ 23 „ „
Эдинбургъ	9 „ 17 „ „
Этна	10 „ 36 „ „

На слѣдующемъ чертежѣ циферблаты городовъ, оставленные не зачерненными, обозначаютъ, что эти города, когда въ Москвѣ полдень, имѣютъ время отъ 12 час. ночи до 12 час. дня; циферблаты же зачерненные обозначаютъ время послѣ полудня до полночи относительно Москвы.

Digitized by Google



ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМѢРЕНІЯ ВРЕМЕНИ.

Часы.

Въ древности время измѣрялось посредствомъ солнечныхъ и водяныхъ (клепсидра) часовъ.

Солнечными часами называется приборъ, въ которомъ время измѣряется движеніемъ по плоскости тѣни стержня, освѣщеннаго солнцемъ. (Ночью время узнавалось черезъ наблюденія восхожденія и захожденія созвѣздій и прохожденія яркихъ звѣздъ черезъ высшую точку ихъ суточнаго пути, т. е. верхнюю часть меридіана мѣста).

Клепсидры были сосуды, наполненные водою, которая и стекала изъ нихъ въ продолженіе опредѣленнаго времени; въ нѣкоторыхъ клепсидрахъ истеченіе воды преобразовывалось посредствомъ передачи въ движеніе зубчатыхъ колесъ. (Ктезіева клепсидра представляла изъ себя колонну, у подножія которой находились изваянія двухъ дѣтей; одинъ ребенокъ постоянно плакалъ; слезы его, исходя изъ резервуара съ постояннымъ уровнемъ, падали каплями и питали клепсидру; падающая вода заставляла подниматься или опускаться другого ребенка, который держалъ въ рукѣ жезлъ, указывавшій часы на колокольнѣ).

Изобрѣтеніе нашихъ стѣнныхъ и карманныхъ часовъ относится къ концу XV-го и началу XVI вѣка. Стѣнные часы приводятся въ движеніе тяжестью гири, карманные — упругостью стальной спиральной пружины. Гиря, приводящая въ движеніе стѣнные часы, виситъ на шнуркѣ, намотанномъ на валъ, который поворачивается при опусканіи гири и посредствомъ зубчатыхъ колесъ передаетъ свое движеніе часовымъ стрѣлкамъ. Опусканіе гири и движеніе стрѣлокъ регулируется маятникомъ, который совершаетъ розмахи всегда одинаковой продолжительности и раздѣляетъ движеніе гири и стрѣлокъ на небольшіе и равные промежутки, вслѣдствіе чего ходъ часовъ дѣлается равномѣрнымъ. Въ карманныхъ часахъ регуляторомъ развертыванія стальной заводной пружины служитъ балансъ, состоящій изъ кольцеобразнаго кружка, который совершаетъ быстрыя колебанія въ ту и другую стороны. Въ одну сторону эти колебанія происходятъ подъ дѣйствіемъ небольшихъ ударовъ спускового колеса, которое приводится въ движеніе заводною пружиною, а въ проти-

Digitized by Google

воположную сторону—дѣйствуетъ упругость весьма тонкой спиральной пружинки, которая окружаетъ ось баланса и называется волоскомъ. Заводная пружина заключена въ цилиндрическую коробку, т. н. барабанъ, къ внутренней поверхности котораго она прикрѣплена однимъ своимъ концомъ, тогда какъ другой ея конецъ прикрѣпленъ къ оси барабана. При закручиваніи пружины во время завода, она получаетъ стремленіе развертываться и повертываетъ барабанъ, который снаружи и съ одного края устроенъ въ видѣ зубчатаго колеса, и черезъ посредство другихъ зубчатыхъ колесъ дѣйствуетъ на спусковое колесо, движеніе котораго регулируется балансомъ.

Какъ бы часы ни были хорошо устроены, все таки они будутъ идти или слишкомъ скоро, или слишкомъ медленно относительно средняго, или звѣзднаго времени, которое они должны показывать. Прибавленіе числа минутъ и секундъ къ показанію часовъ или вычетъ изъ него, для полученія вѣрнаго мѣстнаго времени, называется **поправкою** часовъ, а измѣненіе этой поправки въ продолженіе сутокъ составляетъ ихъ **суточный ходъ**. Правильность хода часовъ, главнымъ образомъ, зависитъ отъ постоянства длины маятника и неизмѣнности размѣровъ баланса; съ удлиненіемъ маятника или увеличеніемъ діаметра баланса качанія ихъ замедляются и часы начинаютъ отставать, и на оборотъ, когда маятникъ дѣлается короче, они уходятъ впередъ.

Для астрономическихъ наблюденій, употребляются какъ часы съ маятниками, такъ и съ балансами; въ послѣднемъ случаѣ они называются хронометрами; тѣ и другіе должны по возможности имѣть правильный ходъ.

Карманные часы бываютъ или цилиндрическіе, или анкерные; невѣрность показанія первыхъ доходитъ до 2-хъ, 3-хъ минутъ въ недѣлю, вторыхъ—до 1-ой—3-хъ минутъ въ мѣсяцъ. Хорошіе часы не должны измѣнять своихъ показаній болѣе 6—8 секундъ въ сутки.

Уходъ за часами.—Для правильнаго хода карманныхъ часовъ необходимо: заводить ихъ всегда въ одно и то же время, по возможности держать ихъ въ одномъ и томъ же положеніи, не класть ихъ на какую либо холодную подставку (напр. мраморную) и, когда они въ карманѣ, не подвергать ихъ сильной тряскѣ.

Каждые карманные часы имѣютъ надъ балансомъ стрѣлку, которая можетъ быть подвигаема по пластинкѣ съ дѣленіями, имѣющей направо букву „A" (avance—впередъ) и налѣво букву R (retard—назадъ); надо понемногу передвигать эту стрѣлку къ „A", если часы отстаютъ, и къ „R", если они идутъ впередъ. Передвиженіе стрѣлки укорачиваетъ или удлиняетъ дѣйствующую часть волоска и тѣмъ самымъ заставляетъ балансъ быстрѣе или медленнѣе колебаться.

Установка стѣнныхъ часовъ.—Часы слѣдуетъ вѣшать на стѣну, предварительно вынувъ маятникъ. Затѣмъ, когда они повѣшены, слѣдуетъ: 1) снять колокольчикъ, развинтивъ гайку; теперь часто колокольчикъ замѣняютъ пружиною, послѣдняя не мѣшаетъ снимать и вѣшать маятникъ; 2) повѣсить маятникъ, введя его стержень между 2-мя зубцами вилки, укрѣпленной вверху, и 3) повѣсить снятый ранѣе колокольчикъ на его мѣсто, причемъ если молоточекъ не будетъ ударять въ колокольчикъ, то надо нѣсколько согнуть стержень молоточка.

Для установки часовъ въ вертикальномъ положеніи, поставьте на часы стаканъ съ водою и поднимите ту сторону ихъ, на которой уровень воды въ стаканѣ будетъ ниже.

Если поверхность часовъ не дозволяетъ установки стакана, то дайте довольно сильный толчекъ маятнику и слушайте тиканье часовъ: въ случаѣ, если между ударами маятника не будетъ одинаковой продолжительности, поднимите часы съ помощію плашки въ ту сторону, съ которой слышите болѣе продолжительные удары. Повторяя подобные практическіе пріемы, можно достигнуть того, что часы будутъ установлены вполнѣ вертикально.

Если часы отбиваютъ получасы въ то время, когда они должны бить часы,—быстро поверните минутную стрѣлку по цифферблату на цѣлый кругъ, чтобы не дать возможности колокольчику прозвонить полчаса. Стрѣлки часовъ всегда слѣдуетъ переводить съ лѣвой стороны направо.

Для урегулированія часовъ надо:
удлинить маятникъ—если они идутъ впередъ;
укоротить „ „ „ отстаютъ.

Столовые часы имѣютъ обыкновенно наверху, надъ цифрою „12" циферблата, небольшой выдающійся металлическій квадратъ, который поворачивается съ помощію ключа: поворачивайте его налѣво, когда часы идутъ впередъ,—направо, когда они отстаютъ.

Солнечные часы.

Солнечные часы въ прежнія времена были въ большомъ употребленіи; они могутъ быть построены на всякой плоскости, лишь бы послѣдняя была освѣщаема солнцемъ; чаще всего строятъ часы на горизонтальной плоскости, почему они и называются горизонтальными.

Графическое построеніе циферблата горизонтальныхъ часовъ. — Произвольнымъ радіусомъ *CA* (рис. 2) начертите кругъ, проведите касательную *W-O* къ кругу въ точкѣ *A*, раздѣливъ кругъ на равныя части, напр. чрезъ 15°, если желаете на циферблатѣ получить линіи полныхъ часовъ, проведите радіусы и продолжите ихъ до пересѣченія съ касательною *W-O*. Построивъ затѣмъ на сторонѣ *CA*, при точкѣ *C*, уголъ, дополняющій широту мѣста до 90° (напр. для Москвы, широта которой 55°45′, слѣдуетъ построить при *C* уголъ въ 34°15′; для С.-Петербурга, широта котораго 59°56′, слѣдуетъ построить при *C* уголъ въ 30°4′ и т. п.), продолжите другую сторону построеннаго угла до пересѣченія съ линіею *W-O* въ точкѣ *D* (рис. сдѣланъ для Москвы), длину *CD* отложите при помощи циркуля на линіи *AC* отъ точки *A*; полученную точку *B* соедините съ точками пересѣченія продолженныхъ радіусовъ круга съ касательною *W-O*, тогда и получите линіи полныхъ часовъ B-I, B-II и т. д. Линія для VI час. утра и VI час. вечера будетъ параллельна касательной *W-O*.

Установка шпиля.—Предметомъ, бросающимъ тѣнь, въ солнечныхъ часахъ служитъ тонкій металлическій шпиль. Для того, чтобы тѣнь этого шпиля въ одни и тѣ же часы дня ложилась по одному и тому же направленію, его нужно установить параллельно оси міра; для этой цѣли, какъ показано на черт. (рис. 3), нужно шпиль укрѣпить въ точкѣ *C* (центрѣ циферблата) подъ угломъ, равнымъ широтѣ мѣста, напр. для Москвы подъ угломъ въ 55°45′, для СПБ. подъ угломъ въ 59°56′ и т. д.; углы откладываются транспортиромъ.

Установка солнечныхъ часовъ. — Для правильной установки горизонтальныхъ солнечныхъ часовъ нужно; во 1) циферблатъ привести въ горизонтальное положеніе, что достигается при помощи уровня, пузырекъ котораго долженъ находиться на срединѣ при различныхъ положеніяхъ уровня на плоскости циферблата, если послѣдній горизонталенъ; во 2) повернуть циферблатъ со шпилемъ такъ, чтобы линія *CA* (см. рис. 3 и 4) совмѣстилась съ направленіемъ меридіана. Направленіе же меридіана можно получить такъ: наклеивъ на доску, положенную горизонтально, листъ бѣлой бумаги, слѣдуетъ начертить на немъ нѣсколько концентрическихъ круговъ, въ общемъ центрѣ ихъ *O*

Digitized by Google

(см. рис. 4) укрѣпить вертикально (при помощи отвѣса) шпиль; тѣнь этого шпиля до полдня коснется окружностей въ точкахъ a, b, c, послѣ же полдня—слѣдуетъ ждать пока эта тѣнь не коснется *тѣхъ же окружностей* въ точкахъ d, e, f. Замѣтивъ эти точки, соединить ихъ попарно для каждаго круга, раздѣлить разстоянія между ними пополамъ и соединить середины ихъ и точку *O* прямой, тогда получимъ направленіе меридіана *SN*. Вообще говоря, если точки g, h, i и *O* не будутъ лежать на прямой, то слѣдуетъ провести черезъ точку *O* прямую, возможно ближе къ нимъ лежащую.

Вертикальные солнечные часы строятся такъ же, какъ и горизонтальные, но для широты, дополняющей широту даннаго мѣста до 90°; напр., для того, чтобы построить вертикальные часы для Москвы, широта которой 55°45′, слѣдуетъ построить горизонтальные часы для широты 90°−55°45′=34°15′.

Повѣрка карманныхъ часовъ по солнечнымъ.— Солнечные часы могутъ обнаружить грубую ошибку карманныхъ часовъ. При сравненіи показаній солнечныхъ и карманныхъ часовъ слѣдуетъ помнить, что первые показываютъ истинное солнечное время, такъ что къ показанію ихъ придется придать или вычесть уравненіе времени, чтобы получить среднее время, по которому идутъ карманные часы. Слѣдующая таблица даетъ уравненіе времени въ истинный московскій полдень и показываетъ, сколько нужно прибавить или вычесть изъ истиннаго полдня, чтобы получить среднее время. Напримѣръ, 1-го Ноября 1900 г. въ Москвѣ солнечные часы показывали полдень; въ таблицѣ противъ 1-го Ноября находимъ уравненіе времени—15 м. 31 с., слѣдовательно карманные часы должны были въ этотъ моментъ показывать 11 ч. 44 м. 29 с.

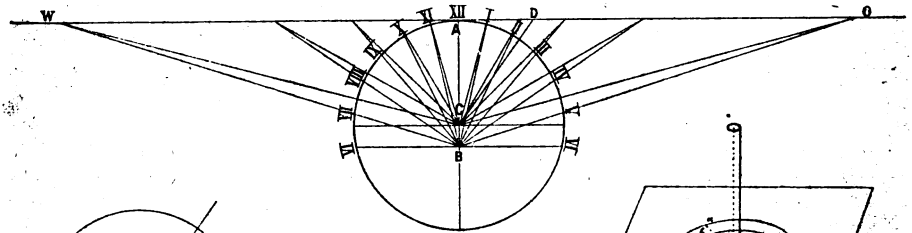


Рис. 2.

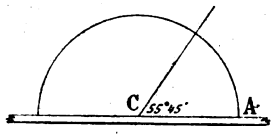


Рис. 3.

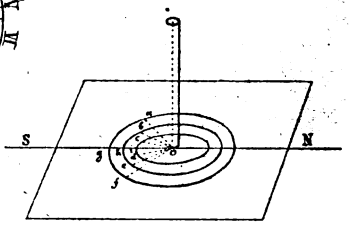


Рис. 4.

Уравненіе времени въ истинный московскій полдень въ 1900 году.

Числа мѣсяца ст. ст.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.	м. с.
1	+ 8 48	+14 26	+9 28	+0 23	−3 49	−0 6	+ 5 33	+ 4 34	− 4 21	−13 52	−15 31	− 5 21
2	9 10	14 24	9 11	+0 8	3 49	+0 6	5 39	4 23	4 42	14 6	15 21	4 52
3	9 32	14 21	8 53	−0 7	3 49	0 19	5 45	4 11	5 4	14 19	15 11	4 23
4	9 53	14 18	8 36	0 21	3 48	0 32	5 51	3 59	5 25	14 31	15 0	3 54
5	10 13	14 14	8 18	0 35	3 46	0 45	5 56	3 46	5 46	14 43	14 48	3 24
6	10 32	14 9	8 0	0 49	3 44	0 58	6 1	3 33	6 7	14 54	14 35	2 55
7	10 51	14 4	7 43	1 2	3 42	1 11	6 5	3 19	6 28	15 5	14 21	2 25
8	11 9	13 58	7 25	1 15	3 38	1 24	6 8	3 5	6 49	15 15	14 6	1 55
9	11 26	13 51	7 6	1 27	3 34	1 37	6 11	2 50	7 10	15 24	13 50	1 25
10	11 43	13 44	6 48	1 39	3 30	1 50	6 13	2 35	7 32	15 33	13 34	0 54
11	11 59	13 36	6 30	1 50	3 25	2 3	6 15	2 20	7 52	15 41	13 17	−0 24
12	12 14	13 27	6 12	2 1	3 20	2 16	6 16	2 4	8 13	15 48	12 59	+0 6
13	12 28	13 18	5 53	2 12	3 14	2 28	6 17	1 47	8 33	15 55	12 40	0 36
14	12 42	13 8	5 35	2 22	3 7	2 41	6 17	1 31	8 53	16 1	12 21	1 6
15	12 54	12 58	5 17	2 31	3 0	2 54	6 17	1 14	9 13	16 6	12 1	1 35
16	13 6	12 47	4 58	2 40	2 52	3 6	6 16	0 56	9 33	16 10	11 41	2 4
17	13 17	12 36	4 40	2 48	2 45	3 18	6 14	0 38	9 53	16 14	11 19	2 33
18	13 28	12 24	4 22	2 56	2 37	3 30	6 11	0 20	10 12	16 16	11 57	3 2
19	13 37	12 12	4 4	3 4	2 28	3 42	6 8	+0 2	10 31	16 18	10 34	3 31
20	13 46	11 59	3 46	3 11	2 19	3 53	6 5	−0 17	10 50	16 20	10 11	3 59
21	13 54	11 45	3 28	3 17	2 9	4 4	6 1	0 36	11 9	16 20	9 47	4 27
22	14 1	11 31	3 10	3 23	1 59	4 15	5 56	0 56	11 27	16 20	9 23	4 55
23	14 7	11 17	2 52	3 28	1 49	4 25	5 50	1 15	11 45	16 19	8 58	5 22
24	14 12	11 3	2 35	3 32	1 39	4 35	5 44	1 35	12 2	16 17	8 33	5 49
25	14 17	10 48	2 18	3 35	1 28	4 45	5 37	1 56	12 19	16 14	8 7	6 15
26	14 21	10 32	2 1	3 40	1 17	4 54	5 30	2 16	12 36	16 11	7 40	6 41
27	14 23	10 17	1 44	3 43	1 6	5 3	5 22	2 37	12 52	16 6	7 13	7 6
28	14 25	10 1	1 27	3 45	0 54	5 11	5 14	2 57	13 8	16 1	6 46	7 31
29	14 27	+ 9 44	1 11	3 47	0 42	5 19	5 5	3 18	13 23	15 55	6 18	7 55
30	14 27		0 55	−3 49	0 30	+5 26	4 55	3 39	−13 38	15 48	− 5 50	8 19
31	+14 27		+0 39		−0 18		+ 4 45	− 4 0		−15 40		+ 8 [illegible]

Digitized by Google

1900 ГОДЪ.

Високосные года (Февраль мѣсяцъ 29 дней) 1880, 1884, 1888, 1892, 1896, 1900, 1904, 1908, 1912, 1916, 1920.

Простые года (Февраль мѣсяцъ 28 дней) 1881, 82, 83, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 1901, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19.

---

1) ХРОНОЛОГІЯ: Офиціальные праздники нѣкоторыхъ государствъ.—Сравненіе различныхъ календарей между собою въ 1900 г. — **2) НЕБЕСНЫЯ ЯВЛЕНІЯ:** Времена года. — Затменія. — Восходъ и заходъ солнца.— Продолжительность дня. — Восходъ и заходъ луны.— **3) ОХОТНИЧІЙ КАЛЕНДАРЬ. — 4) ФИНАНСОВЫЙ КАЛЕНДАРЬ.—5) ВИДЫ ЗВѢЗДНАГО НЕБА.—6) ПЛАНЕТЫ въ 1900 году.—7) КАРТА ЗВѢЗДНАГО НЕБА.—8)** Объясненіе сокращеній въ ежемѣсячномъ календарѣ.

ХРОНОЛОГІЯ.

Слово **хронологія** происходитъ отъ двухъ греческихъ словъ: **хронось** — время и **логосъ**— изложеніе. Она имѣетъ предметомъ опредѣленіе точнаго времени каждаго событія.

1900 годъ юліанскаго календаря соотвѣтствуетъ:

7408 году отъ сотворенія міра.
6613 году юліанскаго періода Скалигера.
5661 году по еврейскому счисленію; 5661 г. начнется въ понедѣльникъ 11 сентября 1900 г.
2676 году Олимпіадъ, или 4-му г. 669 Олимпіады.
2653 году отъ основанія Рима.
1830 году отъ разрушенія Іерусалима.
1318 году по магометанскому счисленію; 1318 г. начнется во вторникъ 18 Апрѣля 1900 г.
1039 году отъ раздѣл. церкви на восточ. и западн.
1038 году отъ основанія Русскаго государства.
912 году отъ введенія христіанства на Руси.
804 году отъ перваго крестоваго похода.
753 году отъ основанія Москвы.
573 году отъ основанія Московскаго государства.
383 году отъ начала лютеранской церкви.
319 году отъ покоренія Сибири.
287 году отъ вступленія на престолъ дома **Романовыхъ.**
197 году отъ основанія С.-Петербурга.
62 году отъ изобрѣтенія телеграфа.
60 году отъ первой всемірной выставки.
48 году отъ введенія почтовыхъ марокъ.
42 году отъ присоедин. лѣваго берега Амура и Уссурійской обл.
39 году отъ уничтоженія крѣпостного права.
6 году отъ вступленія на престолъ нынѣ царствующаго **Императора Николая II.**

Праздничные дни нѣкоторыхъ государствъ.

Каждая нація имѣетъ свои узаконенные праздничные дни, кромѣ воскресныхъ дней, когда всякая дѣятельность прекращается, правительственныя и частныя учрежденія закрыты. Такъ въ Англіи кромѣ обычныхъ всѣмъ праздниковъ, банки, а съ ними другія учрежденія, бываютъ закрыты еще въ нѣкоторые дни, отмѣченные ниже звѣздочками. (Въ таблицѣ вездѣ новый стиль).

ФРАНЦІЯ.	АНГЛІЯ.	СОЕДИНЕН. ШТАТЫ.	ГЕРМАНІЯ.
1 янв. Новый годъ.	1 янв. *Новый годъ.	1 янв. Новый годъ.	1 янв. *Новый годъ.
15 апр. Св. Пасха.	13 апр. *Св. Пятн.	22 фев. Рожд. Вашингтона (1732 г.).	28 янв. Рожд. Императ.
24 мая Вознесеніе.	15 апр. *Св. Пасха.	30 мая День украшенія могилъ.	22 фев. *Busstag.
10 іюня Св. Троица.	7 мая *1-ый пон. мая.	4 іюл. Провозглашеніе независ. (1776 г.).	13 апр. *Страстн. Пят.
14 іюня Націон. празд.	24 мая Вознесеніе.	4 сен. День труда.	16 апр. *Пон. на Пасхѣ.
15 авг. Успеніе Пр. Б.	10 іюня *Троица.	Въ Ноябрѣ одинъ день назначаемый ежегод. Президентомъ.	24 мая *Вознесеніе.
1 нояб. День вс. свят.	24 мая Рожд. корол.	Всѣ воскресные дни и религіозн. праздн.	11 іюн. Духовъ день.
25 декаб. Рождест. Хр. и всѣ Воскресн. дни.	28 іюн. Коронація.		25 26 дек. *Рождество Хр. и 52 Воскресенья.
Гражданскіе праздн.	6 авг. 1-ый пон. авг.		
Вторн. на маслян.	1 нояб. Д.вс.Святыхъ.		
Середина поста.	9 нояб. Рожд. пр. Валлійск. (1841 г.).		
	25 26 дек. *Рождество Хр. и всѣ Воскресн. дни.		

Digitized by Google

Сравненіе календарей между собою въ 1900 Григоріанскомъ году.

Возрастъ луны.	Дни недѣли.	Григоріанскій календарь.	Юліанскій календарь.	Еврейскій календарь.	Магометанскій календарь.
30	Понед.	1 Января 1900 г.	20 Декабря 1899 г.	1 Шеватъ 5660 г.	28 Шабанъ 1317 г.
2	Среда.	3	22	3	1 Рамаданъ.
12	Субб.	13	1 Января 1900 г.	13	11
20	Воскр.	21	9	21	19
0	Среда.	31	19	1 Адаръ.	29
1	Четв.	1 Февраля.	20	2	30
2	Пят.	2	21	3	1 Шеввалъ.
12	Вторн.	13	1 Февраля.	14	12
20	Вторн.	20	8	21	19
0	Четв.	1 Марта.	17	30	28
1	Пят.	2	18	1 Веадаръ.	29
2	Субб.	3	19	2	1 Дзюлькаде.
13	Среда.	14	1 Марта.	13	12
21	Четв.	22	9	21	20
1	Субб.	31	18	1 Ниссанъ.	29
2	Воскр.	1 Апрѣля.	19	2	30
3	Понед.	2	20	3	1 Дзюльгидше.
15	Субб.	14	1 Апрѣля.	15	13
22	Субб.	21	8	22	20
0	Воскр.	29	16	30	28
1	Понед.	30	17	1 Іяръ.	29
2	Вторн.	1 Мая.	18	2	1 Могарремъ 1318 г.
15	Понед.	14	1 Мая.	15	14
22	Понед.	21	8	22	21
29	Понед.	28	15	29	28
1	Вторн.	29	16	1 Сиванъ.	29
3	Четв.	31	18	3	1 Сафаръ.
4	Пят.	1 Іюня.	19	4	2
17	Четв.	14	1 Іюня.	17	15
23	Среда.	20	7	23	21
0	Среда.	27	14	30	28
1	Четв.	28	15	1 Тамузъ.	29
2	Пят.	29	16	2	1 Реби-элъ-Аввелъ.
4	Воскр.	1 Іюля.	18	4	3
17	Субб.	14	1 Іюля.	17	16
23	Пят.	20	7	23	22
29	Четв.	26	13	29	28
1	Пят.	27	14	1 Абъ.	29
3	Воскр.	29	16	3	1 Реби-элъ-Ахелъ.
6	Среда.	1 Августа.	19	6	4
19	Вторн.	14	1 Августа.	19	17
24	Воскр.	19	6	24	22
0	Субб.	25	12	30	28
1	Воскр.	26	13	1 Эллулъ.	29
2	Понед.	27	14	2	1 Джемади-элъ-Аввелъ
7	Субб.	1 Сентября.	19	7	6
20	Пят.	14	1 Сентября.	20	19
24	Вторн.	18	5	24	23
29	Воскр.	23	10	29	28
1	Понед.	24	11	1 Тишри 5661 г.	29
3	Среда.	26	13	3	1 Джемади-элъ-Ахелъ.
8	Понед.	1 Октября.	18	8	6
21	Воскр.	14	1 Октября.	21	19
30	Вторн.	23	10	30	28
1	Среда.	24	11	1 Хешванъ.	29
2	Четв.	25	12	2	1 Редшебъ.
9	Четв.	1 Ноября.	19	9	8
22	Среда.	14	1 Ноября.	22	21
0	Четв.	22	9	30	29
1	Пят.	23	10	1 Кислевъ.	30
2	Субб.	24	11	2	1 Шабанъ.
9	Субб.	1 Декабря.	18	9	8
22	Пят.	14	1 Декабря.	22	21
0	Субб.	22	9	30	29
1	Воскр.	23	10	1 Тебетъ.	1 Рамаданъ.
10	Вторн.	1 Января 1901 г.	19 Декабря 1900 г.	10	10

Digitized by Google

НЕБЕСНЫЯ ЯВЛЕНІЯ.

Времена года.

Въ астрономіи годъ дѣлится на 2 полугодія: весна и лѣто составляютъ одно, осень и зима—другое; въ теченіе перваго полугодія, въ среднихъ широтахъ дни длиннѣе ночей; въ теченіе второго—ночи длиннѣе дней. На экваторѣ день всегда равенъ ночи, на полюсахъ въ продолженіе одного полугодія (весна и лѣто) постоянно день; въ продолженіе другого (осень и зима) постоянно ночь. Вслѣдствіе неравномѣрности движенія земли около солнца продолжительность различныхъ временъ года неодинакова; въ нашемъ полушаріи весна продолжается приблизительно 92 сутокъ 21 часъ, лѣто 93 сутокъ 14 часовъ, осень—89 сутокъ 18 часовъ и зима—89 сутокъ 1 часъ. Отсюда видимъ, что такимъ образомъ солнце остается на 8 сутокъ долѣе въ сѣверномъ полушаріи, нежели въ южномъ.

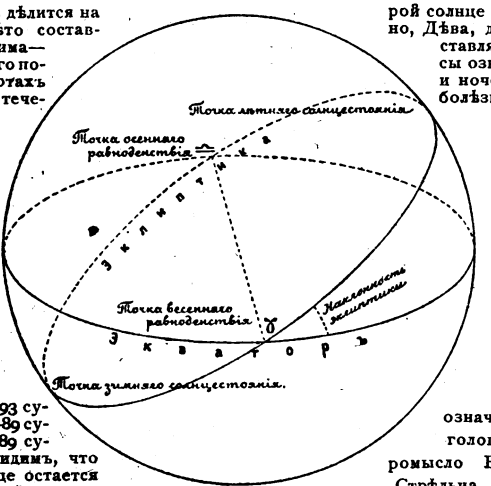


Рис. 5.

Въ обыденной жизни мы придерживаемся другого дѣленія года (на 4 времени), перешедшаго къ намъ отъ древнихъ; по этому дѣленію каждому мѣсяцу года соотвѣтствуетъ извѣстное созвѣздіе, называемое зодіакальнымъ и обозначаемое особымъ знакомъ; самый же небесный поясъ, на которомъ находятся 12 зодіакальныхъ созвѣздій, въ 18° ширины прорѣзываемый по срединѣ эклиптикой (солнечнымъ путемъ), называется *зодіакомъ* (рис. 5). Изображеніе зодіака приписывается обыкновенно египтянамъ, хотя оно, несомнѣнно, относится къ болѣе отдаленной эпохѣ, а уже впослѣдствіи, вмѣстѣ съ другими знаніями, перешло изъ Индіи въ Египетъ.

Двѣнадцать зодіакальныхъ созвѣздій считались послѣдовательными жилищами солнца въ теченіе его годичнаго обращенія (древніе предполагали, что земля стоитъ неподвижно въ центрѣ небесной системы, а солнце вращается около нея, передвигаясь между знаками зодіака). Зодіакальнымъ созвѣздіямъ и знакамъ приданы, по большей части, имена животныхъ, послѣдовательно подобранныя по порядку полевыхъ работъ и вообще годовыхъ занятій поселянина. Овенъ и Телецъ начинаютъ весну, Близнецы въ древнихъ зодіакахъ изображались въ видѣ двухъ козликовъ, Ракъ означаетъ ту часть зодіака, съ которой солнце начинаетъ идти обратно, Дѣва, держащая снопы, представляетъ эмблему жатвы, Вѣсы означаютъ равенство дней и ночей, Скорпіонъ символъ болѣзней, свирѣпствующихъ въ это время года, Стрѣлецъ — удовольствія охоты, Козерогъ показываетъ, что солнце поднимается къ верхнимъ знакамъ зодіака, Водолей — символъ періода дождей, Рыбы указываютъ на время, благопріятное для рыбной ловли.

Условныя знаки созвѣздій, по большей части, представляютъ изъ себя сокращенныя изображенія созвѣздій, такъ напримѣръ ♈ означаетъ рога Овна, ♉ — голову Тельца, ♎ — коромысло Вѣсовъ, ♐ — стрѣлу Стрѣльца, ♒ — волны воды Водолея и т. д. (рис. 6).

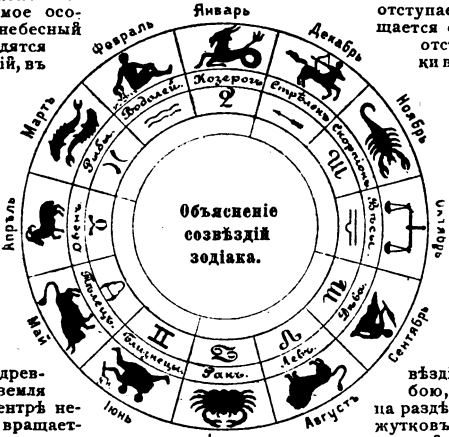


Рис. 6.

Созвѣздіе Овна, весьма близкое къ экватору, въ древности заключало въ себѣ точку весенняго равноденствія. Знаменитый астрономъ древности Гиппархъ открылъ, что эта точка не остается неподвижною, но отступаетъ назадъ, т. е. перемѣщается съ востока на западъ; это отступательное движеніе точки весенняго равноденствія называется *прецессіей*, или *предвареніемъ равноденствія*. Вслѣдствіе прецессіи точка весенняго равноденствія, бывшая въ древности въ Овнѣ, находится теперь въ Рыбахъ, а черезъ 2000 лѣтъ будетъ въ созвѣздіи Водолея, хотя во всѣхъ календаряхъ и сейчасъ указывается, что солнце 9-го Марта, т. е. во время весенняго равноденствія, вступаетъ въ знакъ Овна, — что объясняется тѣмъ, что сосѣднія созвѣздія не сливаются между собою, и потому весь путь солнца раздѣлили на 12 равныхъ промежутковъ или знаковъ, по 30° на каждый промежутокъ; первый знакъ начинался съ точки весенняго равноденствія, а такъ какъ въ древности весна начиналась тогда, когда солнце входило въ созвѣздіе Овна, то и назвали первый знакъ — знакомъ Овна, второй знакъ — знакомъ Тельца и т. д., слѣдовательно солнце 9-го Марта вступаетъ въ знакъ, а не въ созвѣздіе Овна. Во избѣжаніе недоразумѣній, надо различать *созвѣздіе*

Digitized by Google

отъ *знака*. Созвѣздіемъ называется группа звѣздъ на небѣ, которой придано названіе человѣка или животнаго; знаки же суть промежутки, въ 30° каждый, безъ всякой связи съ одноимен. имъ созвѣзд.

Вступленіе солнца въ знаки зодіака въ 1900 г.

Московское среднее время. Солнце вступаетъ въ знакъ:

Водолея. ♒ Aquarius 8 Января въ 2 ч. 3 м. в.	**Рыбъ.** ♓ Pisces 7 Февр. въ 4 ч. 36 м. у.	**Овна.** ♈ Aries 8 Марта въ 4 ч. 9 м. у. Начало весны.	**Тельца.** ♉ Taurus 7 Апр. въ 3 ч. 57 м. в.
Близнецовъ. ♊ Gemini 8 Мая въ 3 ч. 47 м. в.	**Рака.** ♋ Cancer 9 Іюня въ 0 ч. 10 м. у. Начало лѣта.	**Льва.** ♌ Leo 10 Іюля въ 11 ч. 6 м. у.	**Дѣвы.** ♍ Virgo 10 Авг. въ 5 ч. 50 м. в.
Вѣсовъ. ♎ Libra 10 Сент. въ 2 ч. 50 м. в. Начало осени.	**Скорпіона.** ♏ Scorpio 10 Окт. въ 11 ч. 25 м. в.	**Стрѣльца.** ♐ Sagittarius 9 Нояб. въ 8 ч. 18 м. в.	**Козерога.** ♑ Capricornus 9 Дек. въ 9 ч. 12 м. у. Начало зимы.

Временами года обозначаются промежутки времени отъ равноденствія до солнцестоянія; такъ, весною называется тотъ промежутокъ времени, въ теченіе котораго солнце идетъ отъ весенняго равноденствія до лѣтняго солнцестоянія; лѣтомъ—отъ лѣтняго равноденствія до осенняго солнцестоянія и т. д.

Времена года въ 1900 году будутъ продолжаться:

Весна—92 с. 19 ч. 59 м. | Солнце будетъ находиться въ сѣверн. полушаріи всего 186 с. 9 ч. 44 м.
Лѣто —93 „ 13 „ 45 „

Осень—89 с. 18 ч. 26 м. | Солнце будетъ находиться въ южн. полушаріи всего 177 с. 13 ч. 16 м.
Зима —87 „ 18 „ 50 „

Затменія въ 1900 году.

Объясненіе явленія солнечныхъ и лунныхъ затменій съ чертежами было помѣщено въ изданіи „Альманаха-Ежегодника" на 1897 годъ.

Въ 1900 году произойдутъ два солнечныхъ затменія и одно лунное, изъ которыхъ въ нашихъ странахъ будетъ видно только первое солнечное затменіе.

I. Полное солнечное затменіе 15 Мая.

видимое у насъ.

	Моск. время.	СПБ. время.
Начало затменія для земли вообще	2 ч. 43 м. в.	2 ч. 14 м. в.
Начало полнаго затменія для земли вообще	3 „ 44 „ „	3 „ 15 „ „
Начало центральнаго затменія для земли вообще	3 „ 45 „ „	3 „ 16 „ „
Конецъ центральнаго затменія для земли вообще	7 „ 4 „ „	6 „ 35 „ „
Конецъ полнаго затменія для земли вообще	7 „ 4 „ „	6 „ 35 „ „
Конецъ затменія для земли вообще	8 „ 6 „ „	7 „ 37 „ „

Затменіе будетъ видно въ Сѣверной и центральной Америкѣ, на сѣверной половинѣ Атлантическаго океана и въ прилежащей къ ней части сѣвернаго Ледовитаго океана, въ сѣверозападной Африкѣ, въ Европѣ и въ западной Азіи.

II. Частное лунное затменіе 31 Мая,

невидимое у насъ.

	Моск. время.	СПБ. время.
Начало затменія для земли вообще	5 ч. 54 м. у.	5 ч. 25 м. у.
Средина затменія для земли вообще	5 „ 58 „ „	5 „ 29 „ „
Конецъ затменія для земли вообще	6 „ 1 „ „	5 „ 32 „ „

Величина затменія въ частяхъ луннаго діаметра 0.001. Затменія видно на западѣ Европы, въ западной части Африки, на Атлантическомъ океанѣ, въ Америкѣ, кромѣ сѣверозападной ея части, въ югозападной части Великаго океана и въ южныхъ полярныхъ странахъ. Въ Петербургѣ 31 мая луна заходитъ уже въ 2 ч. 52 м. у., а въ Москвѣ—въ 3 ч. 25 м. у.

III. Кольцеобразное солнечное затменіе 9 Ноября,

невидимое у насъ.

	Моск. время.	СПБ. время.
Начало затменія для земли вообще	6 ч. 50 м. у.	6 ч. 21 м. у.
Начало кольцеобразнаго затменія для земли вообще	7 „ 54 „ „	7 „ 25 „ „
Начало центральнаго затменія для земли вообще	7 „ 57 „ „	7 „ 28 „ „
Конецъ центральнаго затменія для земли вообще	11 „ 43 „ „	11 „ 14 „ „
Конецъ кольцеобразнаго затменія для земли вообще	11 „ 46 „ „	11 „ 17 „ „
Конецъ затменія для земли вообще	0 „ 50 „ в.	0 „ 21 „ в.

Затменіе видно въ южной половинѣ Африки, въ Индійскомъ океанѣ, въ Австраліи и на Зондскихъ островахъ.

Digitized by Google

Восходъ и заходъ солнца.

Мы даемъ въ календарѣ время восхода и захода верхняго края солнца на каждый день для Москвы и Петербурга.

Таблица II, помѣщенная на стр. 20, даетъ время восхода и захода солнца черезъ каждые 10 дней для разныхъ широтъ Россіи (отъ 40° до 64°) черезъ два градуса широты.

Пользуясь картою Россіи, помѣщенной далѣе, въ отдѣлѣ географіи, является возможность каждому опредѣлить времена восхода и захода солнца для своего мѣста жительства.

Примѣръ. — Найти время восхода и захода солнца 27-го Іюня въ Казани, которой широта, взятая съ карты, 56°.

Въ таблицѣ II-ой подъ 56° находимъ, что солнце восходитъ 20-го Іюня въ 3 ч. 20 м., а 30-го Іюня въ 3 ч. 32 м., слѣдовательно разница восходовъ для десяти дней +12 м., а для одного дня +1,2 м.; съ 20-го по 27 Іюня семь дней, а 1,2 м.×7= 8 м. Итакъ, солнце восходитъ въ Казани 27 Іюня въ 3 ч. 20 м.+8 м.=3 ч. 28 м. Также найдемъ, что оно заходитъ въ этотъ день въ Казани въ 8 ч. 41 м.

Продолжительность дня.

Вычислить продолжительность дня для любого мѣста очень не трудно: возьмите только разность между восходомъ и заходомъ солнца для даннаго дня, т. е. вычтите изъ 12 ч. (полдня) число часовъ и минутъ, опредѣляющихъ восходъ солнца въ этотъ день, и къ полученному результату прибавьте число часовъ и минутъ, протекшихъ отъ полдня до захода солнца.

Примѣръ. — Въ Москвѣ 4-го Апрѣля солнце восходитъ въ 4 ч. 52 м., а заходитъ въ 7 ч. 9 м. Отъ 4 ч. 52 м. до полдня—7 ч. 8 м., отъ полдня до 7 ч. 9 м. (часа захода) — 7 ч. 9 м.; слѣдовательно продолжительность дня въ Москвѣ 4-го Апрѣля будетъ 7 ч. 9 м.+7 ч. 9 м.=14 ч. 18 м.

Но выведенная такимъ образомъ продолжительность дня будетъ неточна: къ ней слѣдуетъ прибавить еще утреннія и вечернія сумерки, происходящія отъ освѣщенія верхнихъ слоевъ атмосферы солнцемъ и чувствительно увеличивающія продолжительность дня.

Гражданскія сумерки начинаются въ то время когда солнце спустится подъ горизонтъ на уголъ въ 6°; концомъ астрономическихъ сумерокъ считается тотъ моментъ, когда солнце будетъ подъ горизонтомъ на уголъ въ 18°.

Такъ какъ продолжительность сумерокъ измѣняется сообразно съ широтою мѣста, то мы прилагаемъ здѣсь маленькую таблицу I, которая позволяетъ вычислить продолжительность дня, принимая въ разсчетъ сумерки для каждаго мѣста, широта котораго лежитъ между 40° и 64° сѣверной широты.

Таблица I. Продолжительность гражданскихъ сумерекъ для средины мѣсяца.

Широта.	Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Широта.
°	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	
+40°	30	27	27	29	32	33	31	28	27	28	30	31	+40°
41	30	28	28	29	33	33	31	29	27	28	30	31	41
42	31	28	28	30	33	34	32	29	28	29	31	32	42
43	31	29	28	31	34	35	33	30	28	29	31	32	43
44	32	29	29	31	35	36	34	30	29	30	32	33	44
45	32	30	29	32	36	37	34	31	29	30	33	34	45
46	33	30	30	33	37	38	35	31	30	31	33	35	46
47	34	31	31	33	38	40	36	32	30	31	34	35	47
48	35	31	31	34	39	41	37	33	31	32	35	36	48
49	36	32	32	35	40	43	38	33	31	33	36	37	49
50	37	33	32	36	42	44	40	34	32	33	37	38	50
51	38	33	33	37	43	46	41	35	33	34	38	40	51
52	39	34	34	38	45	49	43	36	34	35	39	41	52
53	40	35	35	39	47	51	44	37	34	36	40	42	53
54	41	36	36	40	49	54	46	38	35	37	42	44	54
55	42	36	36	42	52	57	48	39	36	38	43	45	55
56	44	37	37	43	55	62	51	40	37	39	45	47	56
57	46	38	38	45	60	70	53	42	38	40	46	49	57
58	48	40	40	47	64	79	57	43	39	41	48	51	58
59	50	41	41	49	70	91	61	45	40	43	50	53	59
60	52	42	42	51	77	104	65	46	41	44	53	56	60
61	55	43	44	54	87	—	71	48	43	45	56	61	61
62	57	45	45	57	106	—	78	50	44	47	59	65	62
63	61	47	47	60	—	—	89	53	46	49	62	71	63
64	65	48	48	64	—	—	107	55	47	51	67	77	64

Восходъ и заходъ луны.

Вслѣдствіе большого собственнаго движенія луны съ запада на востокъ, прохожденіе ея черезъ меридіанъ (кульминація) съ каждымъ днемъ случается все позже и позже. Въ среднемъ это замедленіе равняется 50,5 мин. въ день, или 2,104 с. въ минуту; вслѣдствіе этого въ нашемъ календарѣ есть такіе дни, въ которые не показаны восходъ или заходъ луны. Такъ, 2-го Февраля не будетъ

Digitized by Google

Таблица II.

Восходъ и заходъ солнца для сѣверныхъ широтъ въ 1900 г. (Верхній край солнца).

Широта. Время. Ст. ст.	Нов. ст.	40° Восх.	40° Зах.	42° Восх.	42° Зах.	44° Восх.	44° Зах.	46° Восх.	46° Зах.	48° Восх.	48° Зах.	50° Восх.	50° Зах.	52° Восх.	52° Зах.	54° Восх.	54° Зах.	56° Восх.	56° Зах.	58° Восх.	58° Зах.	60° Восх.	60° Зах.	62° Восх.	62° Зах.	64° Восх.	64° Зах.
		ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
Январь	1	7 21	4 57	7 27	4 51	7 33	4 45	7 40	4 38	7 47	4 31	7 55	4 23	8 4	4 14	8 13	4 5	8 24	3 54	8 37	3 41	8 52	3 26	9 9	3 9	9 31	2 47
"	11	7 16	5 8	7 21	5 3	7 26	4 58	7 33	4 51	7 39	4 45	7 46	4 38	7 54	4 30	8 2	4 22	8 11	4 13	8 22	4 2	8 34	3 50	8 49	3 35	9 7	3 17
"	21	7 8	5 20	7 12	5 16	7 17	5 11	7 22	5 6	7 27	5 1	7 33	4 55	7 40	4 48	7 46	4 42	7 54	4 34	8 3	4 25	8 13	4 15	8 24	4 4	8 38	3 50
"	31	6 57	5 32	6 59	5 30	7 3	5 26	7 7	5 22	7 11	5 18	7 16	5 13	7 21	5 8	7 27	5 2	7 33	4 56	7 40	4 49	7 47	4 42	7 56	4 33	8 6	4 23
Февраль	10	6 45	5 44	6 47	5 42	6 49	5 40	6 52	5 37	6 54	5 35	6 58	5 31	7 2	5 27	7 6	5 23	7 10	5 19	7 14	5 15	7 19	5 10	7 26	5 3	7 33	4 56
"	20	6 30	5 55	6 31	5 54	6 33	5 52	6 35	5 50	6 36	5 49	6 38	5 47	6 41	5 44	6 43	5 42	6 45	5 40	6 48	5 37	6 51	5 34	6 55	5 30	7 0	5 25
Мартъ	2	6 12	6 6	6 12	6 6	6 13	6 5	6 13	6 5	6 14	6 4	6 14	6 4	6 15	6 3	6 16	6 2	6 17	6 3	6 18	6 0	6 18	6 0	6 18	6 0	6 20	5 58
"	12	5 56	6 17	5 56	6 17	5 55	6 18	5 54	6 19	5 54	6 19	5 52	6 21	5 52	6 21	5 51	6 22	5 50	6 23	5 49	6 24	5 48	6 25	5 46	6 27	5 44	6 29
"	22	5 41	6 27	5 40	6 28	5 38	6 30	5 36	6 32	5 35	6 33	5 32	6 36	5 30	6 38	5 28	6 40	5 25	6 43	5 22	6 46	5 18	6 50	5 15	6 53	5 10	6 58
Апрѣль	1	5 25	6 38	5 23	6 40	5 21	6 42	5 18	6 45	5 14	6 49	5 11	6 52	5 7	6 56	5 4	6 59	4 59	7 4	4 54	7 9	4 48	7 15	4 42	7 21	4 35	7 28
"	11	5 11	6 47	5 8	6 50	5 4	6 54	5 0	6 58	4 55	7 3	4 51	7 7	4 46	7 12	4 41	7 17	4 34	7 24	4 27	7 31	4 19	7 39	4 10	7 48	4 0	7 58
"	21	4 58	6 57	4 54	7 1	4 50	7 5	4 44	7 11	4 39	7 16	4 33	7 22	4 26	7 29	4 19	7 36	4 11	7 44	4 2	7 53	3 52	8 3	3 40	8 15	3 26	8 29
Май	1	4 46	7 7	4 41	7 12	4 36	7 17	4 30	7 23	4 23	7 30	4 16	7 37	4 8	7 45	3 59	7 54	3 50	8 3	3 39	8 14	3 26	8 27	3 9	8 44	2 50	9 3
"	11	4 39	7 16	4 33	7 22	4 27	7 28	4 20	7 35	4 13	7 42	4 5	7 50	3 56	7 59	3 46	8 9	3 34	8 21	3 20	8 35	3 5	8 50	2 46	9 9	2 21	9 34
"	21	4 33	7 23	4 26	7 30	4 20	7 36	4 13	7 43	4 4	7 52	3 55	8 1	3 45	8 11	3 33	8 23	3 21	8 35	3 5	8 51	2 47	9 9	2 24	9 32	1 54	10 2
Іюнь	31	4 31	7 29	4 25	7 35	4 17	7 43	4 9	7 51	4 1	7 59	3 51	8 9	3 40	8 20	3 29	8 31	3 15	8 45	2 58	9 2	2 38	9 22	2 12	9 48	1 37	10 23
"	10	4 31	7 33	4 25	7 39	4 18	7 46	4 10	7 54	4 1	8 3	3 51	8 13	3 40	8 24	3 28	8 36	3 14	8 50	2 57	9 7	2 36	9 28	2 10	9 54	1 33	10 31
Іюль	20	4 35	7 32	4 29	7 38	4 22	7 45	4 14	7 53	4 6	8 1	3 56	8 11	3 45	8 22	3 33	8 34	3 20	8 47	3 4	9 3	2 44	9 23	2 20	9 47	1 44	10 23
"	30	4 42	7 29	4 36	7 35	4 29	7 42	4 23	7 48	4 15	7 56	4 5	8 6	3 55	8 16	3 44	8 27	3 32	8 39	3 17	8 54	3 0	9 11	2 37	9 34	2 8	10 3
Августъ	9	5 7	7 1	5 3	7 5	4 59	7 9	4 53	7 15	4 49	7 19	4 43	7 25	4 37	7 31	4 30	7 38	4 23	7 45	4 15	7 53	4 3	8 5	3 51	8 17	3 37	8 31
"	19	5 16	6 48	5 13	6 51	5 10	6 54	5 6	6 58	5 3	7 1	4 58	7 6	4 54	7 10	4 48	7 16	4 43	7 21	4 36	7 28	4 29	7 35	4 21	7 43	4 11	7 53
Сентябрь	8	5 27	6 31	5 25	6 33	5 23	6 35	5 20	6 38	5 17	6 41	5 15	6 43	5 12	6 46	5 7	6 51	5 3	6 55	4 59	6 59	4 54	7 4	4 49	7 9	4 42	7 16
"	18	5 37	6 14	5 36	6 15	5 35	6 16	5 33	6 18	5 31	6 20	5 29	6 22	5 28	6 23	5 25	6 26	5 22	6 29	5 20	6 31	5 17	6 34	5 15	6 36	5 11	6 40
Октябрь	8	5 48	5 58	5 48	5 58	5 47	5 59	5 47	5 59	5 46	6 0	5 45	6 1	5 44	6 2	5 43	6 3	5 43	6 3	5 41	6 5	5 41	6 5	5 41	6 5	5 40	6 6
"	18	5 55	5 43	5 56	5 42	5 56	5 42	5 57	5 41	5 58	5 40	5 59	5 39	6 0	5 48	6 1	5 37	6 2	5 36	6 3	5 35	6 4	5 34	6 4	5 34	6 6	5 32
Ноябрь	7	6 5	5 28	6 7	5 26	6 8	5 25	6 10	5 23	6 13	5 20	6 15	5 18	6 16	5 17	6 19	5 14	6 21	5 12	6 25	5 8	6 27	5 6	6 31	5 2	6 35	4 58
"	17	6 17	5 12	6 19	5 10	6 21	5 8	6 24	5 5	6 28	5 1	6 32	4 57	6 34	4 55	6 39	4 50	6 43	4 46	6 48	4 41	6 53	4 36	6 59	4 30	7 5	4 24
"	27	6 27	4 59	6 31	4 55	6 34	4 52	6 38	4 48	6 43	4 43	6 47	4 39	6 52	4 34	6 58	4 28	7 4	4 23	7 10	4 16	7 18	4 8	7 27	3 59	7 35	3 51
Декабрь	7	6 39	4 48	6 43	4 44	6 47	4 40	6 52	4 35	6 57	4 30	7 3	4 24	7 9	4 18	7 17	4 10	7 25	4 2	7 33	3 54	7 44	3 43	7 56	3 31	8 9	3 18
"	17	6 50	4 41	6 55	4 36	7 0	4 31	7 6	4 25	7 13	4 18	7 20	4 11	7 27	4 4	7 35	3 56	7 45	3 46	7 55	3 36	8 8	3 23	8 23	3 8	8 42	2 49
"	27	7 1	4 36	7 7	4 30	7 13	4 24	7 20	4 17	7 27	4 10	7 35	4 2	7 44	3 53	7 53	3 44	8 4	3 33	8 16	3 21	8 31	3 6	8 49	2 48	9 10	2 27
Январь 1901 г.	9	7 10	4 36	7 17	4 29	7 24	4 22	7 31	4 15	7 39	4 7	7 47	3 59	7 57	3 49	8 7	3 39	8 19	3 27	8 32	3 14	8 49	2 57	9 8	2 38	9 33	2 13
"	17	7 18	4 38	7 23	4 33	7 31	4 25	7 38	4 18	7 46	4 10	7 54	4 2	8 4	3 52	8 15	3 41	8 28	3 28	8 42	3 14	8 59	2 57	9 20	2 36	9 47	2 9
"	27	7 22	4 43	7 28	4 37	7 35	4 30	7 42	4 23	7 50	4 15	7 59	4 6	8 8	3 57	8 19	3 46	8 31	3 34	8 45	3 20	9 2	3 3	9 23	2 42	9 50	2 15
"	9	7 23	4 52	7 29	4 46	7 35	4 40	7 42	4 33	7 50	4 25	7 58	4 17	8 7	4 8	8 17	3 58	8 28	3 47	8 41	3 34	8 57	3 18	9 16	2 59	9 39	2 36

Digitized by Google

Таблица III.

ПОПРАВКИ ВОСХОДОВЪ И ЗАХОДОВЪ ЛУНЫ.

Промежут. между кульм. и врем. восх. или зах. луны.	40°	41°	42°	43°	44°	45°	46°	47°	48°	49°	50°	51°	52°	53°	54°	55°	56°	57°	58°	59°	60°	61°	62°	63°	64°
ч. м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.	м.
2 30	−109	−105	−100	−95	−90	−85	−79	−73	−67	−61	−54	−46	−38	−29	−19	−8	+3	+16	+32	+52	+75	+117	—	—	—
40	103	99	94	89	85	79	74	69	63	57	50	43	35	26	17	7	3	15	29	46	65	92	+154	—	—
50	97	93	89	84	80	75	70	64	59	53	47	40	33	25	16	7	3	13	26	41	57	79	110	—	—
3 00	91	87	83	79	75	70	65	60	55	49	44	37	30	23	15	6	2	12	24	36	51	68	90	+121	—
10	85	82	78	74	70	65	61	56	51	46	40	34	28	21	14	6	2	11	22	33	46	60	78	102	—
20	80	76	73	69	65	61	57	52	48	43	37	32	26	19	13	6	2	10	20	30	41	54	69	87	+110
30	75	71	68	65	61	57	53	49	44	40	35	30	24	18	12	5	2	9	18	27	37	48	61	77	95
40	70	66	63	60	57	53	49	45	41	37	32	27	22	17	11	5	1	8	16	24	34	44	55	68	82
50	64	62	59	56	53	49	45	42	38	34	30	25	20	15	10	4	1	8	15	22	31	40	50	61	74
4 00	60	57	54	51	48	45	42	38	35	31	27	23	19	14	9	4	1	7	14	20	28	36	45	54	66
10	55	52	50	47	44	41	38	35	32	28	25	21	17	13	8	4	1	7	12	18	25	32	40	49	58
20	50	48	45	43	40	37	35	32	29	26	22	19	15	11	7	3	1	6	11	17	22	29	36	43	51
30	45	43	41	39	36	34	31	29	26	23	20	17	14	10	7	3	1	5	10	15	20	26	32	38	45
40	41	39	37	35	32	30	28	26	23	21	18	15	12	9	6	3	1	5	9	13	18	23	28	34	40
50	36	34	33	31	29	27	25	23	21	18	16	14	11	8	5	2	1	4	8	12	16	20	25	29	35
5 00	32	30	29	27	25	24	22	20	18	16	14	12	10	7	5	2	1	4	7	10	13	17	21	26	30
10	27	26	24	23	22	20	19	17	16	14	12	10	8	6	4	2	+1	3	6	8	11	15	18	22	26
20	22	22	20	19	18	17	16	14	13	12	10	9	7	5	3	2	00	3	5	7	9	12	15	18	21
30	18	17	16	16	15	14	13	12	10	9	8	7	5	4	3	1	00	2	4	6	8	10	12	14	18
40	14	13	13	12	11	10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	00	2	3	4	6	7	9	11	14
50	10	9	9	8	8	7	7	6	5	5	4	4	3	2	1	−1	00	1	2	3	4	5	6	8	10
6 00	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	−2	−1	−1	00	00	+1	+1	+2	+2	3	4	4	5
10	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	00	00	00	00	00	00	00	00	00	+1	+1	+1	+1
20	+3	+3	+3	+3	+3	+2	+2	+2	+2	+2	+1	+1	+1	+1	00	00	00	00	−1	−1	−1	−2	−2	−3	−3
30	7	7	7	6	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	+1	00	00	−1	2	2	3	4	5	6	7
40	12	11	11	10	9	9	8	7	7	6	5	4	4	3	2	+1	00	1	2	4	5	6	8	9	11
50	16	15	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	2	1	00	2	3	5	7	9	11	13	15
7 00	21	20	19	18	16	15	14	13	12	10	9	8	6	5	3	1	−1	2	4	7	9	11	14	16	19
10	25	24	23	21	20	19	17	16	14	13	11	9	8	6	4	2	1	3	5	6	11	14	17	20	24
20	29	28	27	25	23	22	20	19	17	15	13	11	9	7	4	2	1	3	6	9	13	16	20	24	28
30	34	32	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13	10	8	5	2	1	4	7	12	15	19	23	28	33
40	38	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	15	12	9	6	3	1	4	8	12	17	21	26	32	38
50	43	41	39	37	35	32	30	27	25	22	19	16	13	10	6	3	1	5	9	14	19	24	30	36	43
8 00	48	45	43	41	38	36	33	30	28	25	21	18	15	11	7	3	1	6	11	16	21	27	34	41	49
10	52	50	48	45	42	39	37	33	30	27	24	20	16	12	8	3	1	6	12	18	24	31	38	46	55
20	57	55	52	49	46	43	40	37	33	30	26	22	18	13	9	4	1	7	13	19	26	34	42	51	62
30	62	59	56	53	50	47	44	40	36	32	28	24	20	19	15	10	1	8	14	22	29	38	47	57	69
40	67	64	61	58	54	51	47	43	39	35	31	26	21	16	10	5	2	8	16	24	32	42	52	64	78
50	72	69	66	62	59	55	51	47	43	38	33	28	23	17	11	5	2	9	17	26	36	46	58	72	87
9 00	78	74	71	67	63	59	55	51	46	41	36	31	25	19	12	5	2	10	19	29	39	51	65	81	101
10	83	79	76	72	68	63	59	54	49	44	39	33	27	20	13	6	2	11	21	32	44	57	73	84	124
20	88	85	81	77	72	68	63	58	53	48	42	36	29	22	15	6	2	12	23	35	48	64	84	−109	−154
30	94	90	86	82	77	72	68	62	57	51	45	38	31	24	16	7	2	13	25	39	54	73	100	—	—
40	100	96	91	87	82	77	72	66	61	55	48	41	34	25	17	7	3	14	27	43	61	84	121	—	—
50	106	102	97	92	87	82	77	71	65	59	52	44	36	27	18	8	3	15	30	48	70	101	—	—	—
10 00	+112	+108	+103	+98	+93	+87	+82	+76	+69	+63	+56	+48	+39	+30	+20	+8	−3	−16	−34	−56	−82	—	—	—	—

Поправка съ + придается къ моменту восхода и вычитается изъ момента захода.
Поправка съ — вычитается изъ момента восхода и придается къ моменту захода.

Digitized by Google

восхода луны, а 18-го Февраля не будетъ захода луны, — это обозначено въ мѣсячныхъ таблицахъ маленькими горизонтальными черточками, которыя прорѣзываютъ колонну.

Мы даемъ въ календарѣ время восхода и захода луны и время прохожденія ея черезъ меридіанъ (кульминацію) на каждый день въ Москвѣ и С.-Петербургѣ. Отсюда легко найти промежутокъ времени между кульминаціей и временемъ восхода или захода луны. Этотъ промежутокъ показанъ у насъ въ первомъ вертикальномъ столбцѣ таблицы III, дозволяющей найти время восхода и захода луны въ другомъ мѣстѣ; искомыя же поправки восходовъ и заходовъ луны въ Москвѣ находятся въ слѣдующихъ столбцахъ соотвѣтственно широтѣ мѣста, которую можно снять съ карты Россіи, помѣщенной далѣе, въ отдѣлѣ географіи. Знакъ + показываетъ, что поправку надо прибавить ко времени восхода луны въ Москвѣ и отнять отъ времени захода луны въ Москвѣ; знакъ —, что поправку надо отнять отъ времени восхода и прибавить ко времени захода луны въ Москвѣ, чтобы получить время восхода или захода луны въ другомъ мѣстѣ.

Примѣры.—Вычислить восходъ и заходъ луны въ Самарѣ, 10 Іюня (стар. ст.) 1900 г. Пользуясь данною въ календарѣ таблицею восход. и заход. луны въ Москвѣ для Іюня мѣсяца, мы находимъ въ ней:

Восходъ 10 Іюня	0 ч. 33 м. у.
Прохожденіе луны черезъ меридіанъ 10 Іюня.....	8 „ 37 „ у.
Разность.....	8 ч. 04 м.
Прохожденіе луны черезъ меридіанъ 10 Іюня.....	8 ч. 37 м. у.
Заходъ луны 10 Іюня.....	4 ч. 57 м. в.
Разность.....	3 ч. 20 м.

По широтѣ Самары 53°11′ и по найденнымъ нами промежуткамъ 8 ч. 4 м. и 8 ч. 20 м. находимъ въ прилагаемой таблицѣ III поправки: + 10 м. и +12 м. Слѣдовательно, поступая, какъ сказано выше, имѣемъ:

Восходъ луны въ Москвѣ 10 Іюня.	0 ч. 33 м. у.
Поправка съ ея знакомъ.....	+ 10 „
Восходъ луны въ Самарѣ 10 Іюня.	0 ч. 43 м. у.
Заходъ луны въ Москвѣ 10 Іюня..	4 ч. 57 м. в.
Поправка съ обратнымъ знакомъ.	— 12 „
Заходъ луны въ Самарѣ 10 Іюня..	4 ч. 45 м. в.

Вычислить восходъ и заходъ луны въ Харьковѣ 10 Іюня 1900 года, зная, что широта Харькова равна 50°.

По широтѣ Харькова 50° и по найденнымъ нами промежуткамъ 8 ч. 4 м. и 8 ч. 20 м. совершенно такъ же, какъ и въ предшествовавшихъ примѣрахъ находимъ въ прилагаемой таблицѣ III поправки: + 22 и + 26. Слѣдовательно, поступая какъ сказано выше, имѣемъ:

Восходъ луны въ Москвѣ 10 Іюня.	0 ч. 33 м. у.
Поправка съ ея знакомъ.....	+ 22 „
Восходъ луны въ Харьковѣ 10 Іюня	0 ч. 55 м. у.
Заходъ луны въ Москвѣ 10 Іюня..	4 „ 57 „ в.
Поправка съ обратнымъ знакомъ.	— 26 „
Заходъ луны въ Харьковѣ 10 Іюня	4 ч. 31 м. в.

Примѣчаніе. Найденные моменты надо исправить еще за долготу; эта поправка вычисляется по формулѣ: $+ 2{,}104 \text{ м.} \times \lambda$ гдѣ λ — долгота мѣста въ часахъ; знакъ + соотвѣтствуетъ западной долготѣ относительно Москвы, а знакъ — восточной. Въ приведенномъ примѣрѣ эта поправка равняется + 0,2 м.

Лунное освѣщеніе.

Если читатель желаетъ знать будетъ-ли луна свѣтить ночью въ такой-то день для такого-то горизонта (т. е. мѣста), то для этого стоитъ только вычислить восходъ и заходъ луны для того-же мѣста на данный день. Зададимъ, напримѣръ, себѣ вопросъ, будетъ-ли видна луна ночью 27-го Августа 1900 года въ Полтавѣ (разумѣется, если не будетъ облаковъ). Въ календарѣ изъ столбцовъ восхода и захода луны въ Москвѣ находимъ:

Восходъ луны 27-го Августа	6 ч. 4 м. в.
Прохожденіе луны черезъ меридіанъ 28-го Августа	0 „ 27 „ у.
Разность.....	5 ч. 37 м.
Прохожденіе луны черезъ меридіанъ 26-го Августа	11 ч. 32 м. в.
Заходъ луны 27-го Августа.....	5 „ 36 „ у.
Разность.....	5 ч. 56 м.

По широтѣ Полтавы 49°35′ и найденнымъ промежуткамъ 5 ч. 37 м. и 5 ч. 56 м. получаемъ изъ таблицы III поправки — 7 и — 2, поэтому:

Восходъ луны въ Москвѣ 27-го Августа	6 ч. 4 м. в.
Поправка съ ея знакомъ.....	— 7 „
Восходъ луны въ Полтавѣ 27-го Августа.....	5 ч. 57 м. в.
Заходъ луны въ Москвѣ 27-го Августа.....	5 „ 36 „ у.
Поправка съ обратнымъ знакомъ.	+ 2 „
Заходъ луны въ Полтавѣ 27-го Августа.....	5 ч. 38 м. у.

Мы видимъ, что луна восходитъ вечеромъ, послѣ солнечнаго заката, и заходитъ утромъ, т. е. луна свѣтитъ всю ночь.

Напомнимъ читателю, что во время новолунія луна восходитъ и заходитъ одновременно съ солнцемъ, проходитъ чрезъ меридіанъ вмѣстѣ съ солнцемъ и находится надъ горизонтомъ въ теченіе ночи. Во время первой четверти луна восходитъ и заходитъ чрезъ 6 часовъ послѣ солнца и проходитъ чрезъ меридіанъ около 6 час. вечера. Во время полнолунія луна восходитъ, когда заходитъ солнце, и заходитъ съ солнечнымъ восходомъ; чрезъ меридіанъ проходитъ 12 час. послѣ солнца. Она находится надъ горизонтомъ въ теченіе всей ночи. Въ послѣдней четверти луна проходитъ чрезъ меридіанъ 18 ч. позже солнца, т. е. около 6 часовъ утра, и свѣтитъ только въ послѣдніе часы ночи.

ОХОТНИЧІЙ КАЛЕНДАРЬ.

Согласно правилъ объ охотѣ, изданныхъ въ Февралѣ 1892 г. и исправленій 1896 г., послѣдняя дозволена на различныхъ звѣрей не круглый годъ, а съ извѣстными ограниченіями. Для охотника важно знать, когда именно на данную дичь запрещено охотиться; эти то указанія и даны ниже по мѣсяцамъ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ ДЛЯ ВСЕГО ГОДА.

Охота **вовсе запрещена** на: зубровъ **вообще** и на самокъ лосей, оленей, дикихъ козъ и **телятъ** этихъ породъ. Охота **дозволена всегда на всѣхъ** хищныхъ звѣрей и птицъ, а въ предѣлахъ **Кавказа** и на кабановъ.

Digitized by Google

Охота запрещена въ Январѣ на:

Самцовъ: лосей, дикихъ козъ, на турачей, сѣрыхъ и красныхъ куропатокъ.

Февралѣ на:

Самцовъ: лосей, дикихъ козъ, на зайцевъ, на турачей, сѣрыхъ и красныхъ куропатокъ и на фазановъ.

Мартѣ и Апрѣлѣ на:

Самцовъ: лосей, дикихъ козъ и оленей; на туровъ, горныхъ и черныхъ козловъ, джейрановъ, сайгаковъ и зайцевъ; на самокъ турухтановъ и утокъ всѣхъ родовъ; на бекасовъ, гаршнеповъ, дупелей, куликовъ всякаго рода, водяныхъ курочекъ, чибисовъ и, вообще, на всякую болотную дичь; на сѣрыхъ, бѣлыхъ и красныхъ куропатокъ, турачей, фазановъ, перепеловъ, рябчиковъ, дрофъ, стрепетовъ; на самокъ глухарей и тетеревей.

Мая на:

Ту же самую дичь, что и въ двухъ предшествовавшихъ мѣсяцахъ и кромѣ того еще на гусей и лебедей, а начиная съ 15-го числа и на самцовъ глухарей и тетеревей.

Іюнѣ на:

Самцовъ: лосей, оленей, на черныхъ и горныхъ козловъ, джейрановъ, сайгаковъ, зайцевъ, туровъ, самцовъ и самокъ глухарей и тетеревей, вальдшнеповъ, сѣрыхъ, бѣлыхъ и красныхъ куропатокъ, турачей, фазановъ, дрофъ, стрепетовъ, рябчиковъ и перепеловъ. Только до 29-го числа охота запрещена на: гусей, лебедей, утокъ, бекасовъ, гаршнеповъ, дупелей, куликовъ всякихъ болотныхъ курочекъ, чибисовъ и другую болотную дичь; на турухтановъ и, вообще, всякую другую дичь, кромѣ запрещенной выше.

Іюлѣ на:

Зайцевъ, фазановъ, турачей, сѣрыхъ и красныхъ куропатокъ. До 15-го числа охота запрещена на: перепеловъ, дрофъ, стрепетовъ, рябчиковъ, самокъ и самцовъ глухарей и тетеревей, бѣлыхъ куропатокъ, вальдшнеповъ; самцовъ оленей, черныхъ и горныхъ козловъ, сайгаковъ, джейрановъ и туровъ.

Августѣ на:

Зайцевъ, турачей и фазановъ; а до 15-го числа на: самцовъ лосей, сѣрыхъ и красныхъ куропатокъ.

Сентябрѣ на:

Турачей.

Октябрѣ.

Охота дозволена на всякую дичь, за исключеніемъ указанныхъ въ началѣ.

Ноябрѣ на:

Самцовъ дикихъ козъ.

Декабрѣ на:

Самцовъ дикихъ козъ, турачей, сѣрыхъ и красныхъ куропатокъ.

ФИНАНСОВЫЙ КАЛЕНДАРЬ.

ЯНВАРЬ.

Дивидендъ: **I-я половина мѣсяца:** (предварительный дивидендъ коммерческихъ банковъ): учетно-ссуднаго, частнаго коммерческаго, международнаго, Волжско-Камскаго, Спб.-Московскаго, Спб.-Азовскаго, Рижскаго, Русскаго торг. пром., Сибирскаго, общ. столичнаго освѣщенія, *земельныхъ банковъ:* Харьковскаго, Виленскаго, Донского и проч.

Тиражи: **въ I пол. мѣс.** 5% внутр. съ выигр. з. общ. средн. торгов. рядовъ въ Москвѣ I в.; 4% Моск.-Курск. ж. д. 1886 г.; 4% обл. Закавк. ж. д.; 4½% внутр. консолид. ж. д. з. II в. 5% общ. Рус. балт. вагон. зав.; общ. верхн. торгов. ряд. въ Москвѣ 2 серіи: 5% общ. писчеб. фабр. Паллизенъ; СПБ. гор. кред. общ.; общ. жирард. ман. Гилле и Дитрих.; 5% Куряндск. ипотечн. общ.; общ. парох. по Дону; Ириновск. Шлис. пром. общ. 6% заемъ гор. Тифлиса 2 заемъ куп. ¼ и 1/10.

Во II пол. мѣс. 4% золот. заемъ V в.; 4% Юго-Вост. ж. д. вып. 95 г.; 4% Моск.-Каз. ж. д. вып. 95 г.; общ. производства соды въ Россіи Люб. Сольвэ и К°; 4½% заемъ гор. Риги; общ. Моск.-Яросл.-Арх. ж. д.

Сроки купонамъ: 1-го — 4% свид. крест. поз. бка;—5% внутр. съ выигр. заемъ 1864 г.;—6% заемъ 1—4 вып.; 3 9/10% з. л. общ. вз. пос. кред.;—5% зол. рента 1884 г.; 5% з. л. общ. вз. поз. кред.;—*Обл. ж. д.:* 4% Ник. мет. 1893 г.; 4% Курск.-Харьк-Аз. 1894 г.; 4% Моск.-Курск.; 3% Морш.-Сызр.; 3% Ряжск.-Вяз.; 4% Тамб.-Сарат.; 4% Моск.-Каз. стар. и 5 вып.; 4% Моск.-Яросл.; 4% Шуйск.-Иван.; 5% Царск.; 4½% заемъ г. СПБ.; 4½% заемъ г. Одессы; 5% заемъ г. Поти; 6% заемъ г. Кишинева; *Облиг. город. кред. общ.:* 5% Кіевск.; 5% и 4½% Кронштт.; 4½% Минск.; 4½ Никол.; 5½%, 5% и 4½% Одесск.; 5%, 4½% Тифл.;—4½% *закл. л. зем. б-ковъ:* Бессар., Виленск., Донск., Кіевск., Моск., Ниж., Самарск.; 5% и 4½% Тифл. и 6% и 5% Михайл. двор. зем. б-ка.; 5% обл. СПБ. газов. общ.; 6% обл. общ. для закл. движ. им.; 5% обл. вост. общ. тов. склад.; 6% обл. трансп. клад.; 5% обл. „Фитцнеръ и Гамперъ"; 5% обл. вост. Сиб. жел. зав.; 5% обл. общ. „Фениксъ", 4½% обл. паровозостр. общ.; 4½% обл. парох. по Дону; 5% обл. гор. и приг. конножел. дор.; 5% обл. Моск. общ. подъѣздн. пут.; 5% обл. Орѣх. подъѣздн.; 5% обл. общ. „Л. Гейеръ" въ Лодзи; 5% обл. общ. „Куницеръ и Геинцель" въ Лодзи; 5% общ. И. Л. Бари въ Лодзи.

2-го—4½% обл. Моск.-Яросл. ж. д.; 4½% обл. займа Саратова.

15-го—4% обл. внутр. займа, 4 сер.

20-го—4% зол. займа 1893 г., 5 сер.; 3% зол. заемъ 1896 г.; 4% обл. Моск.-Каз. ж. д. мет.; акціи 5% Моск.-Кіево-Вор. ж. д.

ФЕВРАЛЬ.

Дивидендъ **въ I пол. мѣс.:**—акціи общества для закладa движимаго имущества; Полтавскаго земельнаго банка; Московскаго земельнаго банка; частнаго ломбарда; Кіевскаго частнаго коммерческаго банка; II страхового общества; Ярослав.-Костромского земельнаго банка; Бессараб.-Таврич. зем. банка; I страхов. общ. (оконч.).

Во II пол. мѣс.: страхового общества „Саламандра"; Кіевскаго промышленнаго банка; компаніи для храненія и закладa движимаго имущества и товаровъ; русскаго страхового общества; Нижег.-Сам. зем. банка; Сѣв. страх. общ.

Digitized by Google

Тиражи **въ I пол. мѣс.:** 5% комп. Троицко-Кондр. писчеб. фабр.; 4½% внутр. конс. ж. д. з. I в.; 4% авг. госуд. банка мет. бил.; 5% тов. Прохор. Трехг. иан.; 5% общ. жел. кон. дор. въ Москвѣ; 6% Моск. тов. невск. механ. зав. I в. займа г. Харькова; Моск. общ. для произв. цемента и другихъ стр. мат. 5% и 5½% общ. Путил. завод; 4½% заемъ г. Одессы II в.; 5% Люблинск. гор. кр. общ.; Алекс. сталел. зав. 4½ и 5% Кіевск. гор. кр. общ.

Во II пол. мѣс.: 4% Рязанско-Ур. ж. д. вып. 97 г.; 5% об. подъѣздн. путей куп. ⅕ и ¹⁄₁₁; 4% золотой заемъ I—IV в.; 4% Казнач. Цар. Польскаго Конверт. въ 1844 г.; 4% ликвидац. листы Цар. Польскаго; 4% Ряз. Урал. ж. д. 97 г.

Сроки купонамъ: 1-го—3½% з. л. гос. двор. зем. банка; 4% мет. бил. госуд. банка (февральск.); 5% и 4½% обл. заемъ г. Москвы (5%—12 до 14 сер.); 5% обл. Александр. сталелит. завода; 5% обл. „Сормово"; 6% обл. Невск. механ. завода, (2 вып.); 6% обл. парох. по Волгѣ; 5% обл. общ. Кошелевск. писчеб. фабр., 5% обл. Богословск. горн. общ.; 5% обл. Истьинскихъ мет. заводовъ.

17-го—4% обл. зол. займа. 1 сер. и 1890 г.—2, 3 и 4 серіи.; 4% обл. Рязанско-Уральской ж. д. 1894 г.

Страховать билеты 2-го займа.

МАРТЪ.

Дивидендъ **въ I пол. мѣс.:** акціи Московскаго страхового отъ огня общества; Кіевскаго земельнаго банка; Тульскаго земельнаго банка; Невской пригородной конки; Воронежскаго коммерческаго банка; С.-Петербургскаго столичнаго ломбарда; „Самолетъ"; общ. пар. по Днѣпру.

Во II пол. мѣс.: общества Черноморскаго цементнаго производства; Виленскаго частнаго коммерч. банка; Харьковскаго земельнаго банка; Виленск. зем. банка; Орловск. комм. банка; Русскаго для внѣшней торговли банка; Московскаго международнаго банка; Спб.-Московск. коммерческаго банка; страхового общества „Якорь".

Тиражи **въ I пол. мѣс.:** 4% внутр. з. II в.; 4% гл. общ. рос. ж. д. IV в. 1890 г.; 6% II общ. конно-жел. дор.; комп. Волжско-Твер. Туэрн. пар.; 4% Рыбинск. ж. д.; заемъ г. Томска; 4% Китайск. Вост. ж. д.; 4% Китайскій зол. заемъ; акціи общ. Юго-Вост. ж. д.; обл. общ. парох. по Днѣпру; обл. „Голубовскаго Берестово-Богодух. горнаго товарищ.; обл. „Юго-Вост. ж. д. 1893 г.; заемъ гор. Москвы I—XI с.; обл. общ. Энзели Козв. ж. д.; 4½ и 5% обл. Кроншт. гор. кр. общ.; обл. товар. Лубянско-Ильинскихъ торг. помѣщеній въ Москвѣ; обл. общ. верхн. торгов. ряд. въ Москвѣ I сер.; обл. Эстл. двор. кред. кассы; обл. общ. бумаж. ман. Ш. Розенблатъ въ Лодзи; 4% Финл. статсъ конторы 1882 г. 3½% Финл. статсъ-конторы 1889 г.; 4% Финл. статсъ конторы 1859 г.

Во II пол. мѣс.: 4% внутр. заем. III в.; 3% золотой заемъ 1891—1894 г.; 3½ золотой заемъ 1894 г.; 4% золотой заемъ VI в.; 3½% дворянскаго зем. банка; 4½% Минскаго гор. кр. общ.; 4½% земскаго кред. общ. Цар. Польскаго; 5% Тифл. гор. кр. общ.; 3⁸⁄₁₀% конверс. облиг.: 4% Моск.-Каз. ж. д. вып. 92 г. 93 г.

Сроки купонамъ: 1-го—4% Госуд. ренты; 4½% обл. внутр. займа 1893 г.; 5% внутр. съ выигр. займа 1866 г.; 5% заемъ I 1820 г. и II 1822 г. (кред. и мет.); 4½ обл. Кіево-Вор., Ряз.-Уральск., Юго-Вост.; 4% Моск.-Кіево-Ворон. ж. д.; 4½% обл. СПБ. гор. кр. общ.; 5% и 4% обл. Моск. гор. кр. общ.; 4½% зл. Херсонск. зем. банка; 6% обл. вост. общ. тов. скл. и трансп. кл., 6% обл. Петро-Марьевск. камен. общ.; 5% обл. Приморск. СПБ. Сестрор. ж. д. 5% тов. Коншина, 5% обл. ртутнаго дѣла Ауербахъ и К°.

10-го—4% з. л. Эстляндск. двор. зем. банка.

20-го—4% зол. заемъ 1894 г. 6 сер.; 3½ зол. заемъ 1894 г.; 3% зол. заемъ 1891 г. I вып., и 1894 г.—II вып.; 2½% заемъ Греціи 1891 г. 4% консол. жел. заемъ 1889 г. I и II сер. и 1890 г.—3 сер.; 4% *обл.* Курско-Харьк. Аз. ж. д., Орловско-Грязск., Владик. мет. 1894 и 1896 г.г., Моск.-Кіево-Вор. 1895 г., Рязанско-Козл., Козлово-Вор.-Рост.; 5% обл. Варшавск. гор. кр. общ.; 4% обл. Южно-Русск. каменноуг. пром. мет.; акціи 5% Рязанско-Ур. ж. д.

24-го—4% обл. Двинско-Вит. ж. д.

АПРѢЛЬ.

Дивидендъ: акціи товарищества „Нефть". международнаго банка; Московскаго купеческаго банка; коммерческаго банка въ Лодзи; учетно-ссуднаго банка; Варшавскаго страхового общества; общ. „Россія"; Донского земельнаго банка; II общества пароходства по Днѣпру; Азовско-Донского коммерческаго банка; Московскаго учетнаго банка; Волжско-Камскаго банка; Варшавскаго учетнаго банка; компаніи „Надежда"; общества „Кавказъ и Меркурій"; русскаго ллойда; Варшавскаго коммерческаго банка.

Тиражи **въ I пол. мѣс.:** 5% заемъ г. Н.-Новгорода; заемъ г. Кишинева; 3% обл. Закавк. ж. д.; 4% обл. Юго-Зап. ж. д.; мет. обл. Коломенскаго машиностроит. зав.; 4½% заемъ г. Одессы I в.; обл. бумажн. мануфактур. Луи Гепера въ Лодзи; 5% заемъ г. Поти; обл. общ. бумажн. мануфактур. И. Л. Бари въ Лодзи; обл. общ. городскихъ и пригородныхъ конно-желѣз. дор. въ Россіи; Рижское город. кред. общ.; 4½% обл. Невской пригородн. конно-желѣз. дор.; заемъ г. Баку; заемъ г. Ревеля; общ. бумажн. мануфактур. Гейнцеля Куницер. въ Лодзи; общ. освѣщенія газомъ СПБ. въ 1835 г.; заемъ Нижегородск. ярморочнаго комитета; 6% заемъ г. Тифлиса куп. ¹⁄₄—¹⁄₇; заемъ г. Чернигова; заемъ г. Кишинева; общ. среднихъ торгов. рядовъ II в. въ Москвѣ; Финляндской статсъ конторы 4% 1886 г.; 4½% заемъ г. С.-Петербурга; Рижск. ипотечнаго Общ.

Во II пол. мѣс. 4% внутренній заемъ IV в.; общ. Сахалинъ; общ. для заклада движим. имуществъ; Калишское город. кред. общ.; Моск. товар. для ссуды подъ заклад. движ. имущ.; заемъ г. Кіева; общ. каменноугольныхъ копей „Челядзь".

Сроки купонамъ: 1-го—5% обл. займа V 1854 г.; 4% обл. консол. ж. д. заемъ 2 вып. 1892 г.; 4% обл. Риго-Двинск. ж. д.; 4% обл. главн. общ. Россійск. ж. д.; 4% Козл.-Вор.-Рост. ж. д.; 5% и 4½% обл. займа г. Варшавы; 5% обл. жирард. ман. „Гилле и Дитрихъ"; 5% общ. мануф. Ш. Розенблатъ въ Лодзи; 5% обл. писчебумажн. фабр. Г. Паллизенъ, 5% обл. Ирин.-Шлиссельб. пром. общ.-ва.

5-го—4% обл. Орловско-Витебской ж. д.; Курско-Кіевской ж. д.

19-го—4% зол. заемъ 1893 г.—5 сер., 3% обл. зол. заемъ 1859 г., 3% обл. зол. заемъ 1896 г., 4% обл. Моск. Смоленск. ж. д., Никол. ж. д. 1 и 2 вып.; 5% обл. Лодзинск. гор. кр. общ.

24-го—4% обл. Закавказск. ж. д.

Страховать 5% выигр. листы Госуд. Дворянск. Земел. банка.

МАЙ.

Дивидендъ: акціи Сибирскаго банка; акціи Моск.-Ряз. ж. д.; СПБ. частнаго комм. банка; II общества конножелѣзныхъ дорогъ; Русскаго общ. пароходства и торговли (черноморск.); пароходства по Дону; Рижскаго коммерческаго банка; Брянскаго завода.

Digitized by Google

Тиражи въ I пол. мѣс.: 5% з. л. дворянскаго зем. банка съ выигрышами; 4% консолидиров. ж. д. заемъ VI в.; 5% общ. ззаимнаго поземельн. кред. мет. 4% главн. общ. Россійск. ж. д. вып. 1888 г. заемъ г. Тулы; общ. Сѣверной ткацкой мануфак.; 4% крестьянск. земельн. банка; общ. Кошелевск. писчебум. фабр.; общ. морскаго рѣчнаго и сухопутнаго транспортир. кладей; Одесскаго гор. кред. общ.; Бессарабско-Таврич. зем. банка з. л.; Виленскаго зем. банка з. л.; Донскаго зем. банка з. л.; Кіевскаго зем. банка з. л.; Московскаго зем. банка з. б.; Нижегородско-Самарскаго зем. банка з. л.; Полтавскаго зем. банка з. л.; Тульскаго зем. банка з. л.; Харьковскаго зем. банка з. л.; Ярославско-Костромскаго зем. банка; Русское Донецкое общ. каменноугольн. и завод. промыш. общ. Истьинскихъ металлург. и механ. завод.

Во II пол. мѣс.: 4% Варшавское гор. кр. Общ. Рязанск.-Уральск. ж. д. 92, 93, 94 г.; Кіево-Воронеж. ж. д. II вып. 1893 г.; Кіево-Воронеж. ж. д. I вып. 1892 г.; Московское гор. кред. общ.; Михайловскаго зем. банка; Тифлисскаго зем. банка; Плоцкое гор. кред. общ.

Сроки купонамъ: 1-го—4% з. л. госуд. двор. зем. банка; 5% з. л. съ выигр. гос. двор. зем. банка; 4% обл. непрерывн. дохода, 4% обл. Финляндскаго займа 1859 г., 3½% з. л. гос. двор. зем. банка; 4½% обл. вн. консол. ж. заемъ 1890 г., 4% консол. ж. заемъ 1880 г.—6 вып.; 4% Лодзинск. фабр. жел. дор.; 4% Моск. Казанск. ж. д. 4 вып., 4% Юго-Вост. ж. д.; 5% заемъ г. СПБ; 4½% г. Одессы и г. Кишинева 2 и 3 вып., 5% заемъ г. Ельца; 4½ обл. СПБ. частн. ломб.; 5% обл. Россійск. общ. трансп. клад., 5% обл. Никоп. Маріуп. общ.; 6% Невск. мех. зав, 1 вып. и 5% тоже 3 вып.; 5½% обл. Путиловск. зав.; 5% обл. парох. „Самолетъ", 5% обл. Бѣлорѣцк. жел. зав. „Пашковыхъ"; 5% обл. Прохор. Трехгорной мануф.; 6% обл. Харьковск. общ. муком. дѣла, 4% обл. Русско-Донецк. общ.; 5% акціи Моск.-Каз. ж. д.

20-го—4% зол., заемъ 1889 г. 1 сер. и 1890 г. 2, 3 и 4 сер.; 5% обл. Моск.-Ярославск. ж. д., 4% обл. Рыбинск. ж. д. 1895 г.

ІЮНЬ.

Дивидендъ: акцій Юго-Восточн. ж. д. общ. столичнаго освѣщенія; Кіево-Ворон. ж. д. Рязанско-Уральск. ж. д.

Тиражи въ I пол. мѣс.: 4½% внутрен. заемъ 1893 г.; 4% Двинско-Витебск. ж. д.; 3% главнаго общ. Рос. ж. д. III в.; Московск. акціонерное общ. вагоностроит. зав.; тов. Ржевской писчебумажн. фабрики; тов. мануфакт. Ник. Ник. Конщина въ Серпуховѣ; акціи Ростово-Владикавказск. ж. д.; Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ; Херсонскаго зем. банка; обл. верхнихъ торгов. рядовъ на Красной площ. II вып.; Лодзинское город. кред. общ.; заемъ г. Царицына; Рыбинск. ж. д.; Восточн. общ. товарныхъ складовъ; Юго-Восточн. ж. д. 4½% обл. 1893—94 г.; Юго-Восточн. ж. д. 4½% обл. 1889 г. сер. Б, В, А; 4% Владикавказск. ж. д. вып. 1897—96, 95 и 94 г.; Московск.-Кіево-Воронежск. ж. д. мет. 1895 г.

Во II пол. мѣс. Южно-Рус. каменно-угольн. промышл.; обл. Царскосельской ж. д. 4% Орловско-Грязской ж. д. сер. А, 1887 г.; Орловско-Грязской ж. д. сер. Б, 1889 г.; Лодзинской фабричной ж. д. II вып.; 4% консолидиров. ж. д. з. I, II и III сер.; 4% Курско-Харьков. Азовскій ж. д. сер. б-1889 г.; Московско-Ярослав. Архангельск ж. д. вып 1897 г. общ. бумажныхъ мануфактур. Карла Шейблета.

Сроки купонамъ: 1-го—4% Госуд. рента;—4% внутр. заемъ 2 сер.; 4% обл. Донецкой ж. д.; Китайско-Восточн. ж. д.; 6% обл. голуб. берест. богодух. пром. тов., 5½% обл. „Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ"; 6% обл. пароход. по Днѣпру; 6% и 5% парох. „А. А. Зевеке"; 6% обл. 2-го общ. конножел. дор.; въ С.-Петербургѣ.

3-го—3% обл. Закавк. ж. д.

10-го—4½% з. л. земск. банка Польши.

12-го—4½% з. л. и обл. Курл. гор. ипот. общ. и Курл. кред. общ.

15-го—4% внутр. займъ 3 серіи.

19-го—4% зол. займа, 1894 г., 6 сер.; 3½% обл. зол. займа 1894 г.; 3% обл. зол. займа 1891 г. 1 вып. и 1894 г. 2 вып.; 4% обл. гл. общ. россійск. ж. д. 1880 и 1890 г.г.; 4% консол. жел. займа 1889 г. 1 и 2 сер. и 1890 г. 3 сер.; 4% обл. Юго-Западн. ж. д.; 4% Варш.-Вѣнск. ж. д.; 4% Владикавказск. ж. д.; акц. 5% Ивангор.-Домбровск. ж. д.

Страховать билеты 1-го займа.

ІЮЛЬ.

Дивидендъ: I-я половина мѣсяца—Средне-Азіатскаго коммерческаго банка; акціи общ. костеобжигательн. завода; Рязанско-Козловской ж. д.

Тиражи въ I пол. мѣс.: обл. СПБ. городск. кред. общ.; 4% Риго-Двинской ж. д.; 4½% внутр. консолидиров. ж. д. з. II в.; общ. жирардовск. мануфакт. Гилле и Дитрихъ; общ. средн. торгов. рядов. въ Москвѣ; Дитятковск. тов. писчебумажн. фабр.; заемъ г. Варшавы; Ириновское Шлиссельбург. промышл. общ.; общ. Бѣлорѣцк. желѣз. дѣлат. зав. Пашковыхъ; общ. верхнихъ торгов. рядов. въ Москвѣ II сер. 6% заемъ г. Тифлиса 2 заемъ Кр. 1/4 и 1/10.

Во II пол. мѣс.: 4% Московск.-Смоленск. ж. д. 4% зол. заемъ V в.; 4% Юго-Восточных. ж. д. вып. 1897, 95, 94 г.г.; 4% Московск.-Казанск. ж. д. вып. 1895—94 г.г.

Сроки купонамъ: смотри „Январь".

20-го—4% зол. займа 1893 г., 5 серіи;—3% зол. займа 1896 г.

АВГУСТЪ.

Дивидендъ: акціи и паи „Нобель".

Тиражи въ I пол. мѣс.: 5% заемъ г. Воронежа; 4½% обл. внутр. консолид. ж. д. заемъ I вып.; обл. Самолетъ; тов. Невск. судостроит. зав., Московск. металлическ. зав.; 5% общ. подъѣздн. путей; 6% обл. Харьковск. муком. дѣла; 4% обл. Харьковск. муком. дѣла; 4% обл. Николаевск. ж. д.; обл. Южн.-Русск. Днѣпр. металл. общ.; 4½% заемъ г. Одессы 1 вып. 4% мет. бил. февр. гос. банка; заемъ г. Воронежа; 5% обл. Люблин. гор. кр. общ.

Во II пол. мѣс.: 4% зол. заемъ 1—4 вып. 4% ликв. лист. Цар. Польскаго; 4% обл. Ряз.-Уральск. ж. д. вып. 1897 г.; Кіевск. гор. кр. общ.; Житомірск. гор. кр. общ.

Сроки купонамъ: см. „Февраль".

1-го—4% металл. бил., Госуд. банка (августовскіе); 3½% з. л. Госуд. двор. зем. банка.

20-го—4% зол. займа 1 сер. 1889 г., и 2, 3 и 4 сер. 1890 г.

Страховать билеты 2-го займа.

СЕНТЯБРЬ.

Дивидендъ: предварительный, акцій I-го страхового общества.

Тиражи въ I пол. мѣс.: заемъ г. Рыбинска; общ. верхн. торг. ряд. 1 сер.; 6% обл. II общ. конножел. дор.; заемъ г. Томска; Кронштадтск. гор. кр. общ.; заемъ г. Либавы; 4% обл. Моск.-Яросл.-Арх. ж. д. вып. 1895 г.; обл. бумагопр. фабр. „Заверце"; 4½% обл. Минск. гор. кр. общ.; обл. Либавск. Бирж. Комит.; 3% обл. Ряжско-Вяземск. ж. д. мет.; 3½% и 4% двор. зем. банка. 3% заемъ Финляндск. казн. 1889 г.; Тифлисск. гор. кр. общ.

Digitized by Google

Во II пол. мѣс.: 3% зол. заемъ 1891 г.; 4% зол. заемъ VI вып.; 4% Донецк. ж. д. 1893 г.; 3% зол. заемъ 2 вып. 1894 г.; 4% обл. Орловско-Витебск. ж. д.; 3 8/10% конверт. обл. общ. вз. кред.; 3½% зол. заемъ, 1894 г.; обл. Моск.-Винд.-Рыбинск. ж. д. 1895 г.; 4½% з. д. земск. кред. общ. Цар. Польскаго; 5% обл. каменноуг. коп., руди. и зав. въ Сосновицахъ; общ. бумагопр. фабр. Заверце; 3% обл. Морш.-Сызр. ж. д. мет.; акцій и обл. Варш.-Вѣнск. ж. д.; обл. Моск.-Казанск. ж. д. 1892—93 г.г.; Ревельск. гор. кр. общ.

Сроки купонамъ: см. „Мартъ".

1-го 4% Госуд. рента.

19-го—3% зол. заемъ, 1 вып. 1891 г. и 2 вып. 1894 г., 4% зол. заемъ 1894 г. 6 сер. и 3½% тоже 1894 г.; 4% консол. обл. желѣзнодор. займа 1 и 2 сер. 1889 г. и 3 сер. 1890 г.

23-го—4% обл. Двинско-Витебск. ж. д.

ОКТЯБРЬ.

Тиражи **въ I пол. мѣс.:** 5% заемъ г. Оренбурга. заемъ г. Кишинева; обл. Моск. тов. резин. мануф.; заемъ г. Москвы; обл. Волжскаго стальн. зав.; обл. общ. парох. по Волгѣ; обл. общ. вагон. и мех. зав. „Фениксъ"; обл. тов. Даниловск. прядильни; обл. Петро-Марьевск. общ. каменноуг. пром.; обл. 4% Курск.-Харьк. Аз. ж. д. 1894 г.; об. 4% Юго-Зап. ж. д. мет.; обл. 4% гл. общ. ж. д. 1893 г. обл. 3% Закавк. ж. д.; обл. русск. общ. для произв. стальн. перьевъ въ Ригѣ; обл. Коломенск. машиностр. зав.; 4½% обл. займа г. Одессы 1 вып. тов. Цинтенгофск. суконн. мануф. 4½% заемъ г. Саратова; обл. общ. средн. торг. рядов. въ Москвѣ; обл. Курляндск. кред. общ.; 4% обл. Тквибульск. каменноуг. копей; обл. Богословск. горнозав. общ.; обл. Казанскаго общ. водоснабженія; обл. Невск. пригор. коннож. д. 6% обл. займа г. Тифлиса.

Во II пол. мѣс.: обл. Донецк. общ. жел. и сталелит. произв.; акцій Ивангородо-Домбровск. ж. д. акцій Моск.-Кіево-Ворон. ж. д.; обл. Калишск. гор. кред. общ.

Сроки купонамъ: см. „Апрѣль".

20-го—4% зол. займъ 1893 г., 5 сер.; 3% зол. заемъ 1859 и 1896 г.г., 4% обл. Моск-смоленск. ж. д.

25-го—4% обл. Закавказск. ж. д.

Страховать 5% выигр. л. Гос. Двор. Зем. банка.

НОЯБРЬ.

Дивиденды: Акцій: Путиловскаго завода, Русск. Общ. Проход. и Торговли.

Тиражи **въ I пол. мѣс.:** обл. общ. „Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ"; обл. займа г. Калуги; закл. л. крестьянск. зем. банка; 6% займа г. Смоленска; обл. Истьинск. металл. зав.; 6% заемъ г. Рыбинска; обл. тов. шелковой мануф. въ Москвѣ.

Во II пол. мѣс.: 5% Плоцк. гор. кр. общ. 2 сер.; заемъ г. Кіева 1 и 2 вып.; Варш. гор. кред. общ.; Московск. гор. кред. общ.; Тифлисск. и Михайловск. зем. банковъ; 4% обл. Рязанско-Уральск. ж. д. 1892, 93 и 94 г.г. 4% обл. Тамбово-Сарат. ж. д.; заемъ г. Кіева 1 вып.; обл. Моск.-Кіево-Ворон. ж. д. 1892, 93 и 95 г.г.; обл. общ. Невск. химич. завода.

Сроки купонамъ: см. „Май"

19-го—4% зол. займа 1889 г., 1, 2, 3 и 4 сер.; 4% обл. Рыбинской ж. д. 1895 г.

ДЕКАБРЬ.

Дивиденды: 1-го—акціи Варшавск. комм. бан.

Тиражи **въ I пол. мѣс.** заемъ г. Тамбова; 4% обл. Моск.-Кіево-Вор. ж. д. 1895 г. мет.: заемъ г. Царицына; обл. общ. верхн. торг. рядовъ на Кр. площ. 2 вып.; 5% обл. Лодз. гор. кр. общ.; заемъ г. Самары; зак. л. Херсонск. зем. банка; 4% обл. Рыбинск. ж. д. 1867 г. мет.; обл. парох. „А. А. Зевеке"; заемъ г. Сызрани; 5% заемъ г. Варшавы; обл. общ. „Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ"; заемъ г. С.-Петербурга.

Во II пол. мѣс.: 4% обл. Орловско-Грязск. ж. д. 1889 г. лит. б и в; 4½% обл. Лодзинск. фабр. ж. д. 1 вып.; обл. бумажн. мануф. К. Шейблера. 4% Курск.-Харьк.-Азовск. ж. д. 1889 г. сер. б и в; 4% консол. ж. д. обл. мет. 1, 2, 3 сер.; тов. Дагоскартельской сукон. фабр.; 4% обл. гл. общ. Росс. ж. д. II вып. 1861 г.; 4% обл. Южно-Русск. каменноуг. пром. обл. Моск.-Яросл. ж. д. 1897 г. 6 вып. обл. мышегскихъ горн. зав.; обл Рижск. чуг. лит. и машин, зав. б. Фельзеръ и К°; акц. и обл. Ряз.-Уральск. ж. д. (5% вып. 1889 г.; 4%—1886 г.); 4% обл. Владик. ж. д. вып. 1885, 94, 95 и 96 г.г. 6% обл. тов. спиртоочистит. зав.; обл. Иванг.-Домбр. ж. д. 1 вып.; 4½% обл. Юго-Вост. ж. д. 1893 и 1894 г.г.; 4% обл. Юго-Вост. ж. д. мет. вып. 1889 г. сер. Б и В.

Сроки купонамъ: см. „Іюнь".

1-го—4% Государ. рента.

20-го—3% зол. займъ, 1 в. 1891 г. и 2 вып. 1894 г.; 4% зол. заемъ 6 сер.; и 3½% зол. заемъ 1894 г.; 4% обл. Росс. консол. ж. д. займа, 1, 2 и 3 сер.; 4% обл. гл. общ. Росс. ж. д. 1888 и 1890 гг.

Страховать билеты I-го займа.

Таблица стоимости купоновъ цѣнныхъ бумагъ, приносящихъ въ годъ 4%, 4½%, 5%, 5½% и 6%, за вычетомъ уже 5%-го государственнаго сбора.

(Купоны почти при всѣхъ бумагахъ полугодичные).

Число купоновъ.	Куп. въ 2 р. (4%).	Куп. въ 2 р. 25 к. (4½%).	Куп. въ 2 р. 50 к. (5%).	Куп. въ 2 р. 75 к. (5½%).	Куп. въ 3 р. (6%).
1 въ 100 р.	1 р. 90 к.	2 р. 13¾ к.	2 р. 37½ к.	2 р. 61¼ к.	2 р. 86 к.
2 „ 200 „	3 „ 80 „	4 „ 27½ „	4 „ 75 „	5 „ 22½ „	5 „ 70 „
3 „ 300 „	5 „ 70 „	6 „ 41¼ „	7 „ 12½ „	7 „ 83¾ „	8 „ 55 „
4 „ 400 „	7 „ 60 „	8 „ 55 „	9 „ 50 „	10 „ 45 „	11 „ 40 „
5 „ 500 „	9 „ 50 „	10 „ 68¾ „	11 „ 87½ „	13 „ 06¼ „	14 „ 25 „
6 „ 600 „	11 „ 40 „	12 „ 82½ „	14 „ 25 „	15 „ 67½ „	17 „ 10 „
7 „ 700 „	13 „ 30 „	14 „ 96¼ „	16 „ 62½ „	18 „ 28¾ „	19 „ 95 „
8 „ 800 „	15 „ 20 „	17 „ 10 „	19 „ — „	20 „ 90 „	22 „ 80 „
9 „ 900 „	17 „ 10 „	19 „ 23¾ „	21 „ 37½ „	23 „ 51 „	25 „ 65 „
10 „ 1000 „	19 „ — „	21 „ 37½ „	23 „ 75 „	26 „ 12½ „	28 „ 50 „
50 „ 5000 „	95 „ — „	106 „ 87½ „	118 „ 75 „	130 „ 62½ „	142 „ 50 „
100 „ 10000 „	190 „ — „	213 „ 75 „	237 „ 50 „	261 „ 25 „	285 „ — „
250 „ 25000 „	475 „ — „	534 „ 37½ „	593 „ 75 „	633 „ 12½ „	712 „ 50 „

Digitized by Google

Таблица дѣлителей.

Для вычисленія стоимости купоновъ до срока и дня опредѣленія процентныхъ денегъ, причитающихся данному капиталу изъ даннаго % въ извѣстное число дней.

Правило пользованія: надо умножить капиталъ или нарицательную сумму % бумагъ на требуемое число дней и произведеніе *раздѣлить* на одинъ изъ дѣлителей таблицы, соотвѣтствующій данному числу процентовъ. Дѣлитель получается отъ дѣленія произведенія 360 на 100 (коммерческій годъ = 360 дн., 1 мѣс.=30 дн.) на число %.

Колич. %	Дѣлитель.	Колич. %	Дѣлитель.	Колич. %	Дѣлитель.
1/8	288.900	3	12.000	7	36.000/7
1/4	144.000	3 1/2	72.000/7	7 1/2	4.800
1/2	72.000	4	6.000	8	4.500
3/4	48.000	4 1/2	8.000	8 1/2	72.000/17
1	36.000	5	7.200	9	4.000
1 1/2	24.000	5 1/2	72.000/11	9 1/2	72.000/19
2	18.000	6	6.000	10	3.600
2 1/2	14.409	6 1/2	72.000/13	10 1/2	24.000/7

ВИДЫ ЗВѢЗДНАГО НЕБА.

Въ календарѣ къ каждому мѣсяцу года приложены нами двѣ карты звѣзднаго неба. Онѣ изображаютъ виды сѣверной и южной частей неба для средней Россіи, въ 9 час. вечера, 1-го числа каждаго мѣсяца; онѣ пригодны для всѣхъ мѣстъ, расположенныхъ въ средней долготѣ Россіи въ предѣлахъ между 45° и 60° парал. с. шир. При помощи нашихъ картъ можно легко ознакомиться съ созвѣздіями и съ болѣе яркими звѣздами. Чтобы видѣть звѣзды сѣверной части неба, нужно стать лицомъ къ сѣверу; чтобы видѣть звѣзды южной части неба, нужно стать лицомъ къ югу, такъ что, если въ первомъ случаѣ какой либо, земной предметъ (дерево, камень, вѣха и т. д.) былъ по правую руку наблюдателя, то во второмъ—онъ будетъ влѣво отъ наблюдателя, какъ это наглядно показываютъ рисунки, сдѣланные внизу каждой карты. Сѣверъ легко отыскать; всякій знаетъ созвѣздіе Большой Медвѣдицы, состоящее изъ семи довольно яркихъ звѣздъ (см. рис. 10) и напоминающее собою колесницу. (Звѣзда ζ этого созвѣздія двойная и называется Мизаромъ; обладающіе хорошимъ зрѣніемъ могутъ видѣть ея спутника. На срединѣ между ζ и η находится маленькая звѣздочка Алькоръ; Гумбольдтъ говоритъ, что арабы прозвали эту звѣздочку „испытаніемъ", потому что она служила для испытанія силы зрѣнія). Найдя созвѣздіе Большой Медвѣдицы, стоитъ только мысленно продолжить линію, соединяющую въ немъ звѣзды β и α, приблизительно въ пять разъ, чтобы найти полярную звѣзду, и наблюдатель будетъ обращенъ лицомъ къ сѣверу. На картахъ названія созвѣздій надписаны, а планеты и нѣкоторыя наиболѣе важныя составляющія ихъ звѣзды обозначены цифрами; воспроизводя и проводя мысленно пунктирныя линіи картъ, легко будетъ ознакомиться съ небомъ. На тѣхъ же картахъ мы даемъ положеніе планетъ, луны и млечнаго пути; планеты обозначены кружками.

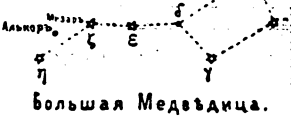


Рис. 10.

Планеты можно узнать на небѣ по ихъ ровному блеску, тогда какъ звѣзды мерцаютъ. Хотя виды звѣзднаго неба даны нами лишь для 9 час. вечера, 1-го числа каждаго мѣсяца, но ими можно пользоваться и въ другіе часы, припомнивъ, что видимое суточное движеніе небеснаго свода совершается съ востока на западъ въ 24 часа. Наприм., видъ неба въ 9 ч. веч. 1-го Марта — см. карты Марта мѣсяца; видъ неба въ 11 ч. веч. 1 Марта—см. карты Апрѣля мѣсяца и т. д. Кромѣ того, около каждой карты помѣщены краткія указанія на достопримѣчательности созвѣздій, находящихся на нихъ. Въ созвѣздія включены всѣ звѣзды до четвертой величины и по возможности величина кружковъ соотвѣтствуетъ величинѣ звѣздъ, т. е. самые крупные — первой величины, слѣдующіе — второй величины и т. д.

ПЛАНЕТЫ въ 1900 году.

Меркурій вслѣдствіе своей близости къ солнцу (наибольшее восточное удаленіе отъ солнца 26°2′ 21 Іюня) невиденъ невооруженнымъ глазомъ.

Венера. Въ началѣ года видна послѣ заката солнца на западномъ (вечернемъ) небѣ, какъ вечерняя звѣзда. Наибольшаго восточнаго удаленія отъ солнца достигаетъ 16 Апрѣля (45° 30′) и наибольшаго блеска 19 Мая; 25 Іюня приходитъ въ нижнее соединеніе съ солнцемъ и до конца видна, какъ утренняя звѣзда, на восточномъ небѣ, до восхода солнца. 1 Августа снова достигаетъ наибольшаго блеска и въ наибольшемъ западномъ удаленіи отъ солнца (46° 1′) будетъ 4 Сентября.

Марсъ выходитъ изъ созвѣздія Стрѣльца и идетъ въ теченіе года прямымъ движеніемъ; 4 Января приходитъ въ соединеніе съ солнцемъ (см. прилагаемую карту).

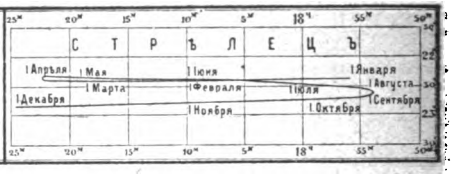
Юпитеръ. Въ теченіе года проходитъ черезъ созвѣздіе Скорпіона и Змѣеносца. Съ 1 Января до 15 Марта (стояніе) идетъ прямымъ движеніемъ; послѣ 15 Марта идетъ обратнымъ движеніемъ до 16 Іюля (стояніе) и послѣ 16 Іюля поворачиваетъ, завязываетъ одну петлю и идетъ прямымъ движеніемъ до конца года. Въ противостояніе съ солнцемъ находится 14 Мая, 7 Октября въ соединеніи съ Ураномъ и 1 Декабря въ соединеніи съ солнцемъ (см. прилагаемую карту).

Сатурнъ проходитъ въ теченіе года чрезъ

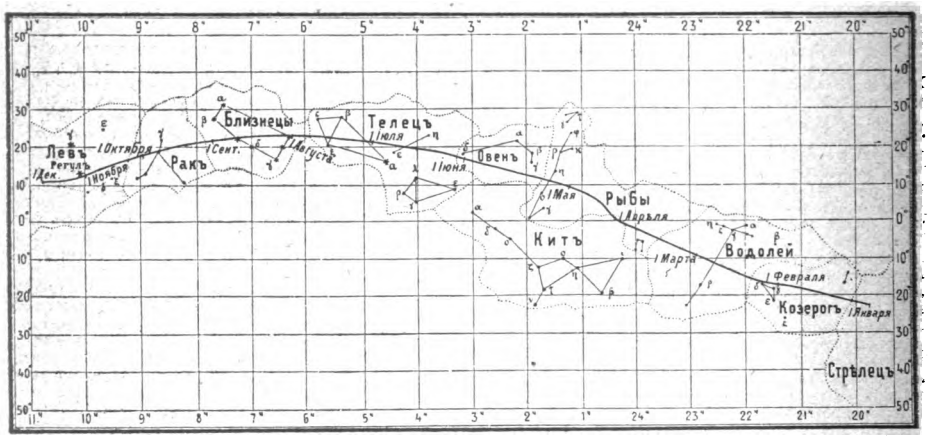
Digitized by Google

созвѣздіе Стрѣльца; до 1 Апрѣля идетъ прямымъ движеніемъ, съ 1 Апрѣла (стояніе) поворачиваетъ, идетъ обратнымъ движеніемъ и завязываетъ одну петлю; 1 Августа (стояніе) снова поворачиваетъ и до конца года идетъ прямымъ движеніемъ; 16 Декабря приходитъ въ соединеніе съ солнцемъ. (см. прилагаемую карту).

Видимый путь Юпитера въ 1900 году.



Видимый путь Сатурна въ 1900 году.



Видимый путь Марса въ 1900 году.

ОБЪЯСНЕНІЕ КЪ КАРТѢ ЗВѢЗДНАГО НЕБА.

Карта сѣвернаго полушарія неба представляетъ перспективную проекцію на плоскость экватора звѣздъ 1, 2, 3 и 4 величинъ; глазъ наблюдателя находится въ сѣверномъ полюсѣ неба (полярная стереографическая проекція). Экваторъ и круги склоненія, по которымъ отсчитываютъ прямыя восхожденія и склоненія звѣздъ, изображены одинъ—кругомъ, другіе—радіусами. Прямыя восхожденія указаны римскими цифрами на экваторѣ. Чтобы сравнить карту съ небомъ, читатель долженъ обратиться къ сѣверу, найти всѣмъ извѣстное созвѣздіе Малой Медвѣдицы и повернуть карту такъ, чтобы положенія Малой Медвѣдицы на небѣ и на картѣ соотвѣтствовали другъ другу. При этомъ замѣтимъ, что звѣзды изображены такъ, какъ будто бы мы смотрѣли на потолокъ, держа карту надъ головой.

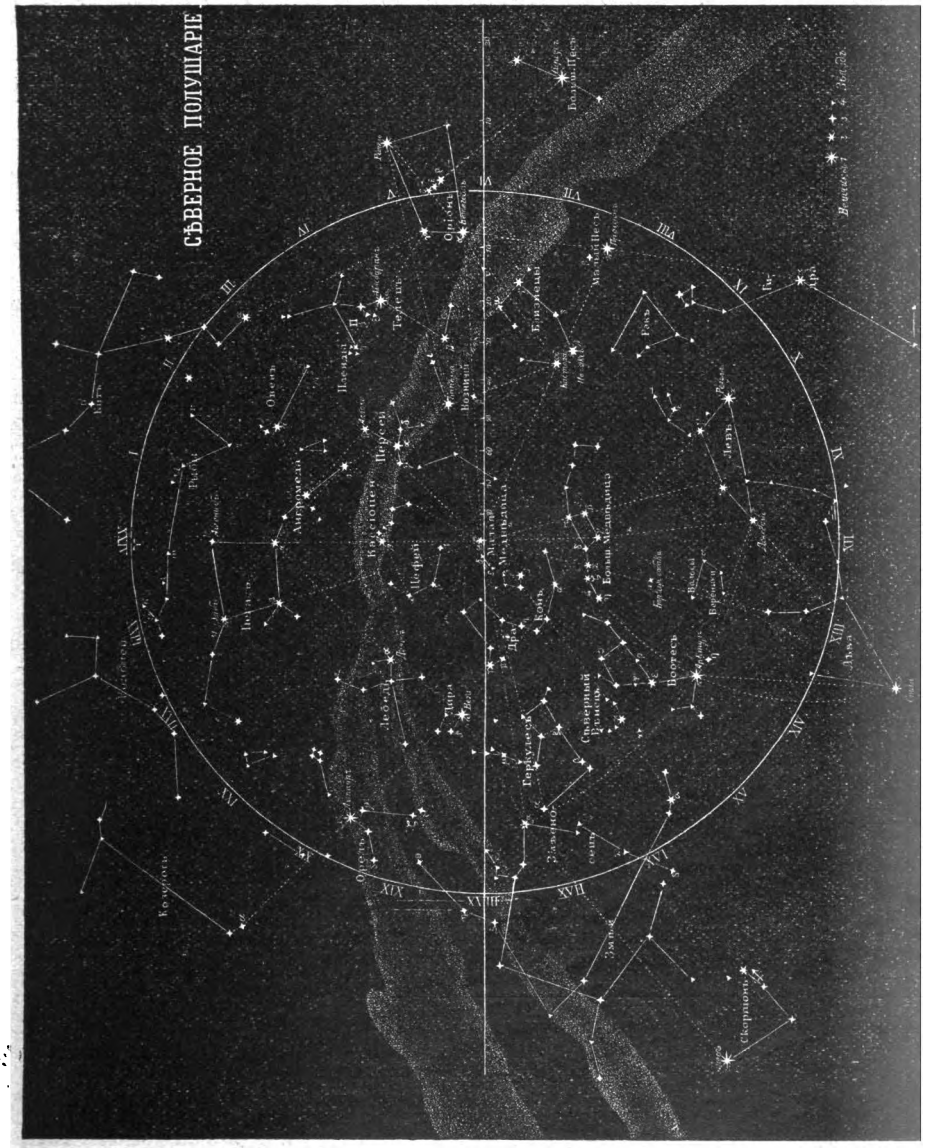
Для того, чтобы находить по этой картѣ звѣзды, проведены между звѣздами пунктиромъ прямыя линіи (способъ называемый французами méthode des alignements), при чемъ за исходную точку слѣдуетъ взять Большую Медвѣдицу и Полярную (α Малой Медвѣдицы).

Такъ, напр., мы желаемъ отыскать Кассіопею. Для этого проведите мысленно прямую линію отъ γ Большой Медвѣдицы чрезъ Полярную; на такомъ же разстояніи отъ этой послѣдней, какъ и γ Большой Медвѣдицы, вы встрѣтите звѣзду β Кассіопеи, лежащей въ Млечномъ Пути и состоящей изъ 5 звѣздъ, въ видѣ буквы W.

На продолженіи той же линіи, по которой мы нашли звѣзду β Кассіопеи, находятся двѣ яркія звѣзды. Первая изъ нихъ, удаленная отъ β Кассіопеи почти на столько же, на сколько эта послѣдняя удалена отъ Полярной, есть α Андромеда, а вторая—γ Пегаса или Альгенибъ. 3 главныя звѣзды Андромеды почти на одной прямой линіи.

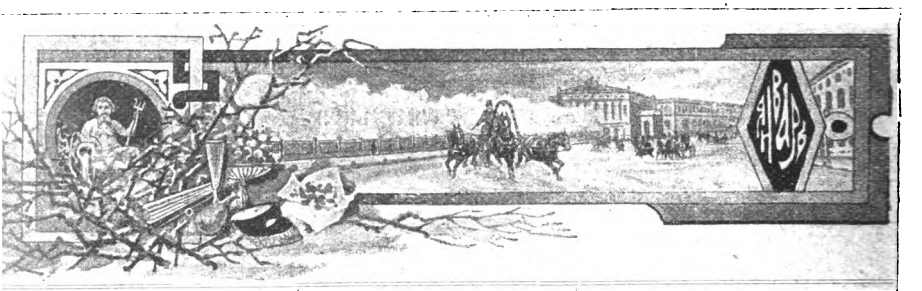
Такимъ образомъ, читатель самъ сумѣетъ безъ труда оріентироваться съ помощью нашей карты и найти любую звѣзду на небѣ.

Digitized by Google



Объясненіе сокращеній въ ежемѣсячномъ календарѣ. *Примѣчаніе къ стр. 24—35.* Во всѣхъ календ свѣд., помѣщ. далѣе, утро счит. съ полуночи до полудня, а веч.—съ полуд. до полун., ***цыфры, напечатанныя въ столбцахъ восходовъ и заходовъ Луны жирнымъ шрифтомъ, относятся к вечернимъ часамъ;*** буквы: ч—значитъ *часы*, а м—*минуты;* фазы луны вездѣ обознач. слѣд. знаками ● новол., ☽ перв. четв., ☺ полнол. ☾ послѣдн. четв., Въ табл. для кажд. мѣс. назв. дней обознач двумя буквами, при чемъ праздн., кромѣ Воскр., напеч. жирн. шрифт., а посты—обведены чертоко вел., сред. и мал. праздн. обозн.: ⊕, ⊕, ✠; царскіе дни—♔. Дни неприс. указ. внизу табл. кажд мѣс. Крайняя справа графа дана для записи температуры.

Digitized by Google

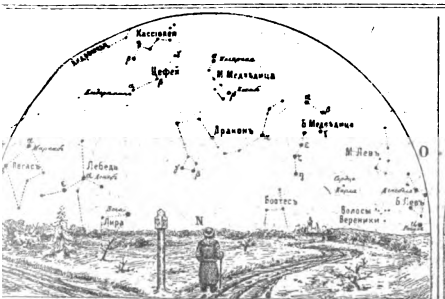


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 1-й мѣс. **ЯНВАРЬ** 31 день. *День въ теченіе мѣсяца увеличился для Москвы на 1 ч. 53 м.*

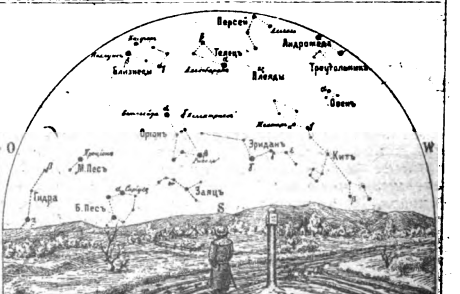
С.-Петербурга.		Москвы.
3	9 ч. 09 м. веч.	9 ч. 38 м. веч.
2	1 „ 54 „ утра	2 „ 23 „ утра.
9	3 „ 24 „ „	3 „ 53 „ „
5	6 „ 24 „ веч.	6 „ 53 „ веч.

Дн. мѣс.	Дн. нед.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
3	1	Сб.	**Обрѣзаніе Господне.** ⊕	8 51	3 27	—	10 34	7 07	8 23	3 55	—	10 33	6 32	
4	2	Вс.	Св. Сильвестра.	8 49	3 29	2 18	11 25	7 45	8 22	3 57	2 48	11 24	7 14	
5	3	Пн.	Прр. Малахія.	8 48	3 32	3 33	—	8 13	8 20	3 59	3 58	—	7 46	
6	4	Вт.	Соборъ 70 апост.	8 46	3 34	4 51	0 13	8 32	8 19	4 01	5 10	0 12	8 11	
7	5	Ср.	Муч. Ѳеопемпта.	8 44	3 36	6 09	0 59	8 44	8 18	4 03	6 22	0 58	8 29	
8	6	Чт.	**Богоявленіе.** ⊕	8 43	3 39	7 25	1 43	8 54	8 17	4 04	7 32	1 42	8 45	
9	7	Пт.	Соб. св. Іоанна Крестителя.	8 41	3 41	8 41	2 24	9 02	8 15	4 06	8 42	2 23	8 58	
0	8	Сб.	Прп. Георгія.	8 39	3 43	9 56	3 05	9 11	8 14	4 08	9 52	3 04	9 11	
1	9	Вс.	Св. Филиппа. ✠	8 37	3 45	11 11	3 46	9 18	8 13	4 10	11 02	3 45	9 24	
2	10	Пн.	Св. Григорія.	8 36	3 48	—	4 27	9 26	8 11	4 12	—	4 26	9 37	
3	11	Вт.	Прп. Ѳеодосія.	8 34	3 50	0 29	5 10	9 37	8 10	4 14	0 14	5 10	9 54	
4	12	Ср.	Муч. Татіаны.	8 32	3 53	1 47	5 56	9 52	8 08	4 16	1 27	5 55	10 14	
5	13	Чт.	Прп Іакова.	8 30	3 55	3 08	6 45	10 11	8 07	4 18	2 41	6 44	10 40	
6	14	Пт.	Св. Нины.	8 28	3 58	4 25	7 38	10 44	8 05	4 20	3 53	7 37	11 17	
7	15	Сб.	Прп. Павла.	8 26	4 00	5 34	8 34	11 36	8 03	4 22	4 59	8 33	0 10	
8	16	Вс.	Муч. Леониллы.	8 24	4 03	6 28	9 33	0 45	8 02	4 24	5 55	9 32	1 17	
9	17	Пн.	Прп. Антонія ✠	8 21	4 06	7 0-	10 33	2 05	8 00	4 27	6 38	10 32	2 33	
0	18	Вт.	Св. Аѳанасія.	8 19	4 08	7 34	11 32	3 42	7 58	4 29	7 12	11 31	4 02	
1	19	Ср.	Прп. Макарія.	8 17	4 11	7 53	0 30	5 23	7 56	4 31	7 37	0 29	5 35	
1	20	Чт.	Прп. Евѳимія. ✠	8 15	4 13	8 05	1 25	7 02	7 55	4 33	7 57	1 24	7 07	
2	21	Пт.	Прп. Максима.	8 13	4 16	8 16	2 19	8 39	7 53	4 35	8 15	2 18	8 38	
3	22	Сб.	Ап. Тимоѳея.	8 10	4 19	8 27	3 12	10 16	7 51	4 37	8 32	3 11	10 08	
4	23	Вс.	Св. Павлина.	8 08	4 21	8 38	4 04	11 50	7 49	4 39	8 50	4 03	11 35	
5	24	Пн.	Прп. Ксеніи.	8 05	4 24	8 53	4 57	—	7 47	4 42	9 11	4 56	—	
6	25	Вт.	Св. Григорія Богослова. ✠	8 03	4 26	9 10	5 50	1 21	7 45	4 44	9 35	5 49	0 59	
7	26	Ср.	Прп. Ксенофонта.	8 00	4 29	9 37	6 44	2 47	7 43	4 46	10 07	6 43	2 18	
8	27	Чт	Св. Іоанна Златоуста. ✠	7 57	4 32	10 13	7 38	4 01	7 40	4 48	10 48	7 37	3 28	
9	28	Пт.	Прп. Ефрема.	7 55	4 34	11 03	8 31	5 02	7 38	4 50	11 38	8 30	4 27	
0	29	Сб.	Священмуч. Игнатія.	7 52	4 37	0 14	9 21	5 47	7 36	4 53	0 44	9 20	5 14	
1	30	Вс.	Св. трехъ Святителей. ✠	7 50	4 39	1 25	10 10	6 18	7 34	4 55	1 51	10 09	5 49	
2	31	Пн.	Мч. Кира, Іоанна.	7 47	4 42	2 37	10 56	6 38	7 32	4 57	2 58	10 55	6 15	

Неприсутственные дни: 1—Новый годъ; 6—Богоявленіе.



Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Жирные цифры въ столбцахъ „Луна" относятся къ вечернему времени.

Digitized by Google

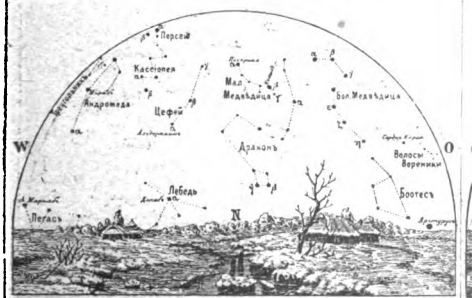
ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 2-й мѣс. **ФЕВРАЛЬ** 29 дней. *День въ теченіе мѣсяца увеличился для Москвы на 2 ч. 2 м.*

С.-Петербурга.		Москвы.
2	3 ч. 51 м. веч.	4 ч. 21 м. в.
10	6 „ 45 „ „	7 „ 24 „ в.
17	1 „ 26 „ „	1 „ 55 „ в.
24	7 „ 35 „ утра	8 „ 05 „ у.

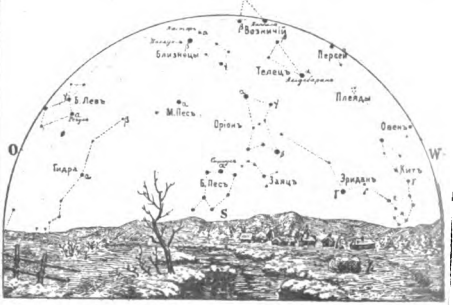
н.с.	с.с.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
13	1	Вт.	Муч. Трифона.	7 44	4 45	3 54	11 40	6 53	7 30	4 59	4 09	11 39	6 36	
14	2	**Ср.**	**Срѣтеніе Господне.** ✠	7 42	4 47	5 11	—	7 05	7 28	5 01	5 20	—	6 53	
15	3	Чт.	Св. Симеона Богопріимца.	7 39	4 50	6 26	0 23	7 13	7 25	5 04	6 30	0 22	7 07	
16	4	Пт.	Прп. Николая.	7 36	4 52	7 41	1 04	7 22	7 23	5 06	7 40	1 03	7 20	
17	5	Сб.	Муч. Агаѳіи.	7 34	4 55	8 57	1 44	7 29	7 21	5 08	8 50	1 44	7 33	
18	6	Вс.	Св. Вукола.	7 31	4 58	10 12	2 26	7 38	7 19	5 10	10 00	2 25	7 47	
19	7	Пн.	Прп. Парѳенія.	7 28	5 00	11 30	3 08	7 48	7 17	5 12	11 12	3 07	8 02	
20	8	Вт.	Великмуч. Ѳеодора.	7 25	5 03	—	3 52	8 00	7 14	5 15	—	3 51	8 20	
21	9	Ср.	Муч. Маркелла.	7 23	5 05	0 48	4 39	8 18	7 12	5 17	0 24	4 38	8 44	
22	10	Чт.	Свщмуч. Харалампія.	7 20	5 08	2 04	5 29	8 43	7 10	5 19	1 35	5 28	9 15	
23	11	Пт.	Прп. Димитрія.	7 17	5 11	3 15	6 22	9 23	7 08	5 21	2 42	6 21	9 57	
24	12	Сб.	Св. Мелетія еп. Антіох. ✠	7 14	5 13	4 15	7 18	10 19	7 05	5 23	3 41	7 17	10 53	
25	13	Вс.	Прп. Мартиніана.	7 11	5 16	5 01	8 15	11 39	7 03	5 25	4 29	8 14	0 08	
26	14	Пн.	Прп. Авксентія.	7 08	5 18	5 32	9 13	1 09	7 00	5 27	5 06	9 12	1 31	
27	15	Вт.	Ап. Онисима.	7 06	5 21	5 54	10 10	2 39	6 58	5 29	5 35	10 09	2 56	
28	16	Ср.	Муч. Памфила.	7 03	5 24	6 09	11 07	4 19	6 55	5 32	5 58	11 06	4 28	
1	17	Чт.	Велмч. Ѳеодора.	7 00	5 26	6 22	0 02	5 59	6 52	5 34	6 17	0 01	6 01	
2	18	Пт.	Св. Льва. Папы Римскаго.	6 57	5 29	6 35	0 56	7 39	6 50	5 36	6 36	0 55	7 34	
3	19	Сб.	Ап. Архиппа.	6 54	5 31	6 46	1 51	9 17	6 48	5 38	6 54	1 50	9 05	
4	20	Вс.	Прп. Агаѳона.	6 51	5 34	6 59	2 46	10 53	6 45	5 40	7 14	2 45	10 34	
5	21	Пн.	Св. Евстаѳія.	6 48	5 36	7 17	3 41	—	6 42	5 42	7 38	3 40	11 58	
6	22	Вт.	Муч. Маврикія.	6 45	5 39	7 41	4 37	0 24	6 40	5 44	8 09	4 36	—	
7	23	Ср.	Свщмч. Поликарпа	6 42	5 42	8 14	5 32	1 45	6 37	5 46	8 47	5 31	1 14	
8	24	Чт.	1 и 2 об. честн. главы І. П. ✠	6 39	5 44	9 01	6 26	2 54	6 35	5 48	9 36	6 25	2 19	
9	25	Пт.	Св. Тарасія.	6 36	5 46	10 02	7 18	3 43	6 32	5 50	10 34	7 17	3 10	
10	26	Сб.	Св. Порфирія.	6 33	5 49	11 10	8 08	4 18	6 29	5 52	11 39	8 07	3 49	
11	27	Вс.	Прп. Прокопія.	6 30	5 52	0 32	8 54	4 43	6 27	5 54	0 53	8 53	4 19	
12	28	Пн.	Прп. Василія.	6 27	5 54	1 48	9 39	5 00	6 24	5 56	2 04	9 38	4 41	
13	29	Вт.	Муч. Кассіана.	6 24	5 56	2 59	10 21	5 12	6 22	5 58	3 10	10 21	4 59	

Неприсутственные дни: 2—Срѣтеніе Господне; 18, 19—Масляница.

Съ 1-го Марта разница между старымъ и новымъ стилемъ=13 днямъ.

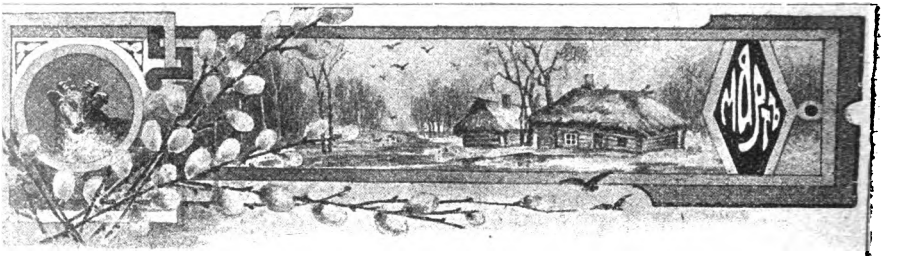


Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

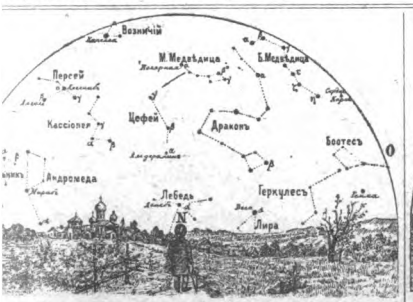


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: | 3-й мѣс. **МАРТЪ** 31 день. | *День въ теченіе мѣсяца увеличился для Москвы на 2 ч. 19 м.*

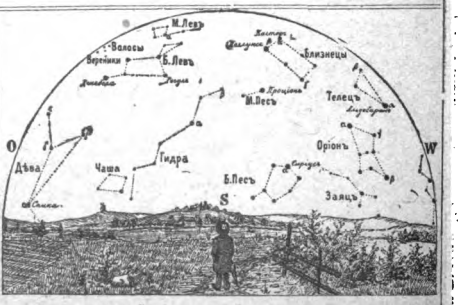
С.-Петербурга.	Москвы.
10 ч. 13 м. у.	10 ч. 42 м. у.
7 „ 38 „ в.	8 „ 07 „ у.
10 „ 32 „ в.	11 „ 01 „ в.
10 „ 56 „ в.	11 „ 25 „ в.

			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
1	Ср.	Прмчц. Евдокіи.	6 21	5 59	4 15	11 03	5 23	6 19	6 00	4 20	11 02	5 15	
2	Чт.	Сщмч. Ѳеодота.	6 18	6 01	5 30	11 44	5 30	6 16	6 02	5 30	11 43	5 28	
3	Пт.	Муч. Евтропія.	6 15	6 04	6 44	—	5 40	6 14	6 04	6 39	—	5 42	
4	Сб.	Прп. Герасима.	6 12	6 06	8 00	0 25	5 47	6 11	6 06	7 50	0 24	5 55	
5	Вс.	Муч. Конона.	6 09	6 09	9 02	1 07	5 57	6 09	6 08	9 01	1 06	6 10	
6	Пн.	Муч. Ѳеодора.	6 06	6 11	10 34	1 51	6 10	6 06	6 10	10 13	1 50	6 28	
7	Вт.	Св. Павла исповѣдника.	6 03	6 13	11 52	2 37	6 26	6 03	6 13	11 24	2 36	6 50	
8	Ср.	Прп. Ѳеофилакта.	6 00	6 16	—	3 25	6 49	6 01	6 15	—	3 24	7 18	
9	Чт.	40 мучч. Севаст. ✠	5 57	6 18	1 03	4 16	7 23	5 58	6 17	0 31	4 15	7 56	
10	Пт.	Муч. Василиссы.	5 54	6 21	2 04	5 10	8 12	5 56	6 19	1 31	5 09	8 46	
11	Сб.	Св. Софронія.	5 51	6 23	2 54	6 05	9 17	5 53	6 21	2 22	6 04	9 49	
12	Вс.	Св. Григорія Двоесл.	5 48	6 25	3 29	7 01	10 37	5 50	6 23	3 01	7 00	11 04	
13	Пн.	Св. Никифора.	5 45	6 28	3 55	7 56	0 11	5 48	6 25	3 33	7 55	0 30	
14	Вт.	Прп. Венедикта.	5 42	6 30	4 14	8 51	1 48	5 45	6 27	3 58	8 50	1 59	
15	Ср.	Муч. Агапія	5 39	6 33	4 28	9 45	3 19	5 43	6 29	4 19	9 44	3 25	
16	Чт.	Св. Серапіона.	5 36	6 35	4 39	10 39	4 57	5 40	6 31	4 37	10 38	4 56	
17	Пт.	Прп. Алексія чел. Божія.	5 33	6 37	4 52	11 33	6 35	5 37	6 33	4 56	11 32	6 27	
18	Сб.	Прп. Анина.	5 30	6 40	5 05	0 28	8 14	5 35	6 35	5 16	0 27	7 59	
19	Вс.	Муч. Клавдія.	5 27	6 42	5 20	1 25	9 49	5 32	6 37	5 38	1 24	9 27	
20	Пн.	Прп. Іоанна.	5 24	6 45	5 41	2 22	11 19	5 30	6 39	6 06	2 21	10 50	
21	Вт.	Св. Ѳомы.	5 21	6 47	6 11	3 20	—	5 27	6 41	6 42	3 19	—	
22	Ср.	Свщмч. Василія.	5 18	6 49	6 54	4 16	0 36	5 25	6 43	7 28	4 15	0 03	
23	Чт.	Муч. Кронида.	5 15	6 52	7 52	5 11	1 34	5 22	6 45	8 25	5 10	1 01	
24	Пт.	Прп. Захаріи.	5 12	6 55	9 01	6 02	2 16	5 20	6 47	9 30	6 01	1 46	
25	Сб.	Благовѣщ. Пр. Богородицы ⊛	5 09	6 57	10 14	6 51	2 46	5 17	6 49	10 38	6 50	2 20	
26	Вс.	Муч. Анны.	5 06	6 59	11 31	7 36	3 05	5 15	6 51	11 49	7 35	2 45	
27	Пн.	Прп. Іоанна.	5 03	7 02	0 51	8 19	3 20	5 12	6 53	1 03	8 19	3 05	
28	Вт.	Прп. Стефана.	5 00	7 05	2 07	9 01	3 30	5 10	6 55	2 13	9 00	3 21	
29	Ср.	Прп. Іоанна.	4 57	7 07	3 18	9 42	3 39	5 07	6 57	3 19	9 41	3 35	
30	Чт.	Прп. Зосимы.	4 54	7 09	4 31	10 23	3 49	5 05	6 59	4 28	10 22	3 49	
31	Пт.	Свщмч. Ипатія	4 51	7 12	5 46	11 05	3 57	5 02	7 01	5 38	11 04	4 03	

Неприсутственные дни: 25—Благовѣщеніе.



ъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

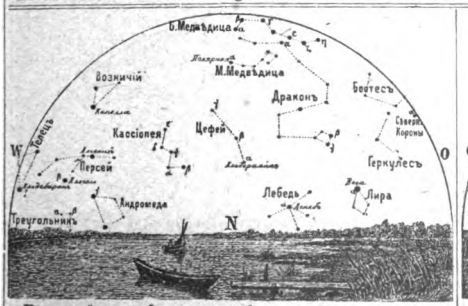
Digitized by Google

ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 4-й мѣс. **АПРѢЛЬ** 30 дней. *День въ теченіе мѣсяца увеличился для Москвы на 2 ч. 3 м.*

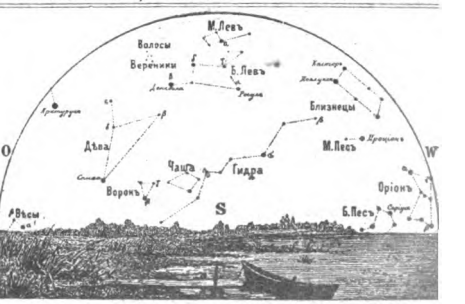
С.-Петербурга.		Москвы.
2	3 ч. 03 м. у.	3 ч. 32 м. у.
9	4 „ 35 „ в.	5 „ 04 „ в.
16	7 „ 24 „ у.	7 „ 54 „ у.
23	3 „ 40 „ в.	4 „ 09 „ в.

				ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Заход.	Луна Восход.	Прох. ч.мер.	Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ: Солнце Восход.	Заход.	Луна Восход.	Прох. ч.мер.	Заход.	Для записп. темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Сб.	Прп. Маріи Егип.	4 48	7 14	7 02	11 49	4 08	5 00	7 03	6 49	11 48	4 18	
15	2	Вс.	**Входъ Господ. въ Іерусал.** Муч. Поликарпа. ⊕	4 45	7 17	8 21	—	4 19	4 57	7 05	8 01	—	4 35	
16	3	Пн.	Прп. Никиты исповѣдника.	4 42	7 19	9 38	0 34	4 34	4 54	7 07	9 13	0 33	4 56	
17	4	Вт.	Прп. Георгія.	4 39	7 22	10 52	1 22	4 54	4 52	7 09	10 22	1 21	5 22	
18	5	Ср.	Мч. Ѳеодула.	4 37	7 24	11 58	2 13	5 27	4 50	7 11	11 25	2 12	5 58	
19	6	Чт.	Прп. Платониды.	4 34	7 26	—	3 06	6 11	4 47	7 13	—	3 05	6 44	
20	7	Пт.	Прп. Даніила.	4 31	7 29	0 51	4 01	7 11	4 45	7 15	0 18	4 00	7 43	
21	8	Сб.	Ап. Иродіона.	4 28	7 31	1 31	4 55	8 25	4 42	7 17	1 01	4 54	8 53	
22	9	Вс.	**Свѣтл. Христово Воскресеніе** Муч. Евпсихія. ⊕	4 25	7 34	2 00	5 49	9 50	4 40	7 19	1 35	5 48	10 12	
23	10	Пн.	Муч. Терентія. ⊕	4 22	7 36	2 18	6 43	11 18	4 37	7 21	2 00	6 42	11 34	
24	11	Вт.	Свщмч. Антипы. ⊕	4 19	7 38	2 33	7 35	0 56	4 35	7 23	2 22	7 34	1 04	
25	12	Ср.	Пр. Василія исповѣдника.	4 16	7 41	2 45	8 27	2 25	4 32	7 25	2 40	8 26	2 27	
26	13	Чт.	Свмуч. Артемона.	4 14	7 44	2 57	9 19	4 01	4 30	7 27	2 58	9 18	3 56	
27	14	Пт.	Св. Мартина исповѣдника.	4 11	7 46	3 10	10 12	5 37	4 28	7 29	3 17	10 11	5 25	
28	15	Сб.	Ап. Аристарха.	4 08	7 48	3 23	11 07	7 13	4 25	7 31	3 38	11 06	6 54	
29	16	Вс.	Мучц. Агапіи.	4 05	7 51	3 42	0 04	8 46	4 23	7 33	4 03	0 03	8 20	
30	17	Пн.	Муч. Симеона.	4 02	7 54	4 08	1 02	10 10	4 21	7 35	4 35	1 01	9 39	
1	18	Вт.	Преп. Іоанна.	4 00	7 56	4 45	2 01	11 18	4 19	7 37	5 17	2 00	10 45	
2	19	Ср.	Прп. Никифора.	3 57	7 58	5 34	2 58	—	4 16	7 39	6 09	2 57	11 39	
3	20	Чт.	Прп. Ѳеодора.	3 54	8 01	6 42	3 52	0 11	4 14	7 41	7 13	3 51	—	
4	21	Пн.	Муч. Фавста.	3 52	8 03	7 57	4 43	0 45	4 12	7 43	8 23	4 42	0 17	
5	22	Сб.	Ап. Наѳанаила.	3 49	8 06	9 14	5 31	1 08	4 10	7 45	9 34	5 30	0 46	
6	23	Вс.	Муч. Анатолія. ⊕ ♔	3 46	8 09	10 31	6 15	1 25	4 08	7 47	10 46	6 14	1 08	
7	24	Пн.	Прп. Елисавеѳы.	3 44	8 11	11 51	6 58	1 37	4 06	7 49	0 00	6 57	1 26	
8	25	Вт.	Ап. Марка.	3 42	8 13	1 07	7 39	1 48	4 04	7 51	1 10	7 38	1 42	
9	26	Ср.	Св. прав. Глафиры.	3 39	8 16	2 21	8 20	1 57	4 01	7 52	2 19	8 19	1 56	
10	27	Чт.	Прп. Стефана. ♔	3 36	8 19	3 32	9 02	2 05	3 59	7 54	3 25	9 01	2 09	
11	28	Пт.	Ап. Сосипатра.	3 34	8 21	4 47	9 45	2 15	3 57	7 56	4 35	9 44	2 24	
12	29	Сб.	Св. муч. Артемы.	3 32	8 23	6 05	10 30	2 26	3 55	7 58	5 47	10 29	2 40	
13	30	Вс.	Ап. Іакова Зеведеева.	3 29	8 26	7 23	11 17	2 40	3 53	8 00	7 00	11 16	3 00	

Неприсутственные дни: 6, 7, 8—Четвергъ, Пятница и Суббота Страстной Седмицы; съ 9-го по 16-е Пасхал. недѣля: 23—Тезоимен. Государыни Императрицы; 27—Рожд. Наслѣдника Цесаревича.

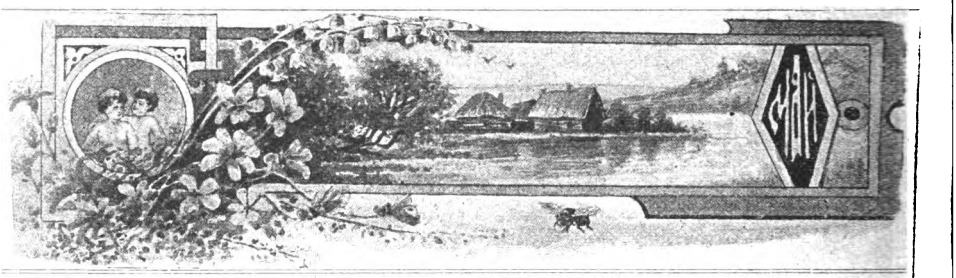


Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

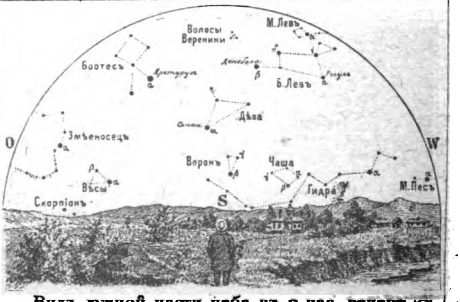


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 5-й мѣс. **МАЙ** 31 день. *День въ теченіе мѣсяца увеличился для Москвы на 1 ч. 20 м.*

С.-Петербурга.				Москвы.	ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ. Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
1	5 ч. 38 м. в.			6 ч. 07 м. в.											
8	10 „ 32 „ в.			11 „ 01 „ в.											
15	4 „ 51 „ в.			5 „ 20 „ в.											
23	9 „ 00 „ у.			9 „ 29 „ у.											
31	5 „ 40 „ у.			6 „ 09 „ у.											
14	1	Пн.	Прп. Пафнутія.		3 27	8 28	8 40	—	2 58	3 51	8 02	8 11	—	3 24	
15	2	Вт.	Св. Аѳанасія. Патр. Алекс.		3 24	8 31	9 50	0 08	3 20	3 50	8 05	9 17	0 07	3 56	
16	3	Ср.	Преполовеніе. Прп. Петра. ✠		3 22	8 33	10 47	1 01	4 07	3 48	8 05	10 14	1 00	4 40	
17	4	Чт.	Муч. Пелагіи.		3 20	8 35	11 31	1 56	5 03	3 46	8 07	11 01	1 55	5 36	
18	5	Пт.	Влкмчц. Ирины.		3 18	8 37	—	2 51	6 15	3 45	8 09	11 37	2 50	6 44	
19	6	Сб.	Муч. Варвары. ♛		3 15	8 39	0 03	3 46	7 38	3 43	8 11	—	3 45	8 01	
20	7	Вс.	Муч. Акакія.		3 13	8 41	0 25	4 39	9 05	3 41	8 13	0 05	4 38	9 22	
21	8	Пн.	Прп. Арсенія Велик. ✠		3 11	8 44	0 40	5 31	10 36	3 39	8 14	0 27	5 30	10 46	
22	9	Вт.	**Перен. мощ. св. Николая ч.** ✠		3 08	8 46	0 53	6 22	0 12	3 38	8 16	0 46	6 21	0 15	
23	10	Вт.	Прп. Симона.		3 06	8 48	1 05	7 12	1 33	3 36	8 18	1 04	7 11	1 40	
24	11	Ср.	Свв. Кирилла и Меѳодія. ✠		3 04	8 50	1 16	8 04	3 11	3 35	8 20	1 21	8 03	3 02	
25	12	Пт.	Св. Епифанія Кипрск.		3 03	8 52	1 28	8 56	4 44	3 33	8 21	1 41	8 55	4 28	
26	13	Сб.	Св. Георгія.		3 01	8 54	1 44	9 51	6 16	3 32	8 22	2 03	9 50	5 54	
27	14	Вс.	Муч. Исидора. ♛		2 59	8 56	2 06	10 46	7 44	3 31	8 24	2 31	10 46	7 15	
28	15	Пн.	Прп. Пахомія Великаго.		2 58	8 58	2 38	11 45	8 59	3 30	8 25	3 08	11 44	8 27	
29	16	Вт.	Прп. Ѳеодора.		2 56	9 00	3 24	0 43	9 59	3 28	8 27	3 57	0 42	9 26	
30	17	Ср.	Ап. Андроника.		2 54	9 02	4 23	1 39	10 42	3 27	8 28	4 55	1 38	10 12	
31	18	Чт.	**Вознесеніе Господне** Мучнц. Христины. ✠		2 52	9 04	5 33	2 32	11 11	3 26	8 30	6 02	2 31	10 46	
1	19	Пт.	Спмуч. Патрикія.		2 51	9 06	6 50	3 22	11 30	3 24	8 31	7 14	3 21	11 11	
2	20	Сб.	Муч. Ѳалалея.		2 49	9 08	8 11	4 09	11 44	8 23	8 33	8 28	4 08	11 31	
3	21	Вс.	Равноап. Константина и Елены		2 48	9 09	9 29	4 53	11 55	3 22	8 34	9 40	4 52	11 47	
4	22	Пн.	Муч. Василиска.		2 47	9 11	10 44	5 35	—	3 22	8 35	10 50	5 34	—	
5	23	Вт.	Прп. Михаила.		2 46	9 12	0 04	6 16	0 05	3 21	8 36	0 04	6 15	0 02	
6	24	Ср.	Прп. Никиты,		2 45	9 13	1 19	6 57	0 14	3 20	8 37	1 13	6 56	0 16	
7	25	Чт.	3 обрѣт. гл. Іоанна Предт. ✠ ♛		2 44	9 14	2 13	7 39	0 23	3 19	8 39	2 23	7 38	0 30	
8	26	Пт.	Ап. Карпа и Алфея		2 43	9 16	3 45	8 23	0 33	3 19	8 40	3 30	8 22	0 45	
9	27	Сб.	Свщмч. Ѳерапонта.		2 41	9 17	5 03	9 09	0 45	3 18	8 41	4 42	9 08	1 03	
10	28	Вс.	**День Св. Троицы.** прп. Никиты ✠		2 40	9 18	6 21	9 59	1 02	3 17	8 42	5 54	9 58	1 25	
11	29	Пн	**День Св. Духа** муч. Ѳеодосіи ✠		2 39	9 20	7 34	10 52	1 26	3 17	8 43	7 03	10 51	1 55	
12	30	Вт.	Исаакія Далматск.		2 38	9 21	8 38	11 47	2 02	3 16	8 44	8 05	11 46	2 34	
13	31	Ср.	Ап. Ерма.		2 38	9 21	9 28	—	2 52	3 16	8 44	8 57	—	3 25	

Неприс. дни: 6—Рожд. Государя Императора; 9—Перен. мощей св. Николая Чуд.; 14—Свящ. Корон. 18—Вознесеніе Господне; 25—Рожд. Государыни Импер.; 28—День Св. Троицы; 29—День Св. Духа.

Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

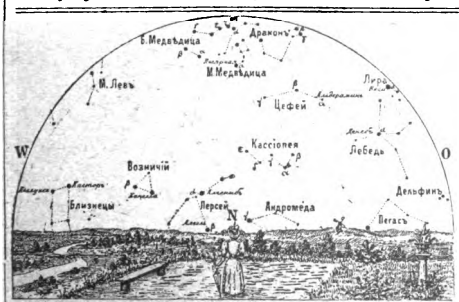
Digitized by Google

ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 6-й мѣс. **ІЮНЬ** 30 дней. *День въ теченіе мѣсяца уменьшился для Москвы на 20 м.*

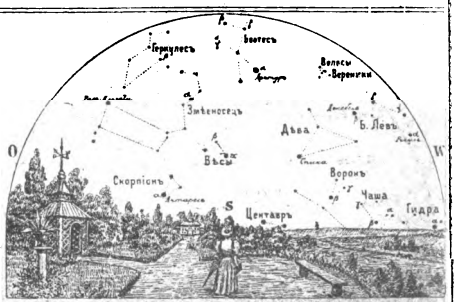
С.-Петербурга.		Москвы	
7	2 ч. 52 м. у.	3 ч. 28 м. у.	
14	3 „ 29 „ у.	3 „ 58 „ у.	
22	2 „ 15 „ у.	2 „ 44 „ у.	
29	3 „ 23 „ в.	3 „ 52 „ в.	

Н. с.	С. с.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА. Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ. Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Чт.	Муч. Валеріана.	2 38	9 22	10 06	0 43	4 00	3 16	8 44	9 38	0 42	4 30	
15	2	Пт.	Св. Никифора исповѣдника.	2 38	9 22	10 31	1 39	5 20	3 16	8 45	10 09	1 38	5 46	
16	3	Сб.	Муч. Клавдія.	2 37	9 23	10 48	2 34	6 49	3 16	8 46	10 33	2 33	7 08	
17	4	Вс.	Св. Митрофана.	2 37	9 23	11 01	3 28	8 21	3 16	8 46	10 53	3 27	8 33	
18	5	Пн.	Муч. Никандра.	2 37	9 24	11 14	4 20	9 52	3 15	8 46	11 12	4 19	9 58	
19	6	Вт.	Прп. Виссаріона.	2 37	9 25	11 26	5 10	11 23	3 15	8 47	11 29	5 09	11 23	
20	7	Ср.	Муч. Ѳеодота.	2 36	9 25	11 37	6 00	0 58	3 15	8 47	11 47	5 59	0 51	
21	8	Чт.	Св. Ефрема Антіох.	2 36	9 26	11 52	6 51	2 30	3 15	8 48	—	6 50	2 16	
22	9	Пт.	Св. Кирилла Алекс.	2 36	9 27	—	7 44	3 56	3 15	8 49	0 08	7 43	3 36	
23	10	Сб.	Свмуч. Тимоѳея.	2 37	9 27	0 11	8 38	5 23	3 15	8 49	0 33	8 37	4 57	
24	11	Вс.	Ап. Варѳоломея. ✠	2 37	9 26	0 36	9 34	6 43	3 16	8 49	1 05	9 33	6 12	
25	12	Пн.	Прп. Онуфрія.	2 38	9 26	1 15	10 31	7 48	3 16	8 48	1 47	10 30	7 15	
26	13	Вт.	Прп. Анны.	2 38	9 26	2 07	11 27	8 37	3 17	8 48	2 40	11 26	8 06	
27	14	Ср.	Прр. Елиссея.	2 39	9 25	3 14	0 21	9 11	3 17	8 48	3 44	0 20	8 44	
28	15	Чт.	Св. Іоны митр. Моск.	2 40	9 25	4 30	1 13	9 34	3 18	8 48	4 55	1 12	9 13	
29	16	Пт.	Св. Тихона.	2 40	9 25	5 49	2 01	9 51	3 18	8 47	6 08	2 00	9 35	
30	17	Сб.	Муч. Мануила.	2 41	9 25	7 07	2 47	10 07	3 19	8 47	7 21	2 46	9 53	
1	18	Вс.	Муч. Леонтія.	2 41	9 24	8 25	3 30	10 14	3 19	8 47	8 33	3 29	10 09	
2	19	Пн.	Св. ап. Іуды. ✠	2 42	9 24	9 40	4 11	10 31	3 20	8 47	9 43	4 11	10 30	
3	20	Вт.	Свщмч. Меѳодія.	2 44	9 23	10 55	4 53	10 32	3 21	8 46	10 53	4 52	10 37	
4	21	Ср.	Муч. Іуліана.	2 45	9 22	0 14	5 34	10 42	3 22	8 45	0 06	5 33	10 51	
5	22	Чт.	Муч. Галактіона.	2 46	9 21	1 29	6 17	10 53	3 23	8 45	1 16	6 16	11 08	
6	23	Пт.	Мучнц. Агрипины. ✠	2 48	9 20	2 46	7 01	11 08	3 24	8 44	2 27	7 00	11 28	
7	24	Сб.	Ржд. Іоанна Предтечи. ✠	2 50	9 19	3 59	7 49	11 27	3 26	8 43	3 35	7 48	11 53	
8	25	Вс.	Пр. мчц. Февроніи.	2 51	9 17	5 14	8 40	11 57	3 27	8 42	4 45	8 39	—	
9	26	Пн.	Прп. Давида. ✠	2 52	9 16	6 22	9 34	—	3 28	8 41	5 50	9 33	0 27	
10	27	Вт.	Прп. Сампсона.	2 54	9 15	7 19	10 30	0 40	3 29	8 41	6 47	10 29	1 13	
11	28	Ср.	Прп. Сергія.	2 56	9 14	8 03	11 27	1 39	3 30	8 40	7 33	11 26	2 11	
12	29	Чт.	Св. Ап. **Петра и Павла.** ✠	2 57	9 13	8 36	—	2 56	3 31	8 39	8 09	—	3 24	
13	30	Пн.	Соборъ 12 апостоловъ.	2 59	9 11	8 55	0 24	4 23	3 33	8 38	8 37	0 23	4 45	

Неприсутственные дни: 29—Апостоловъ Петра и Павла.

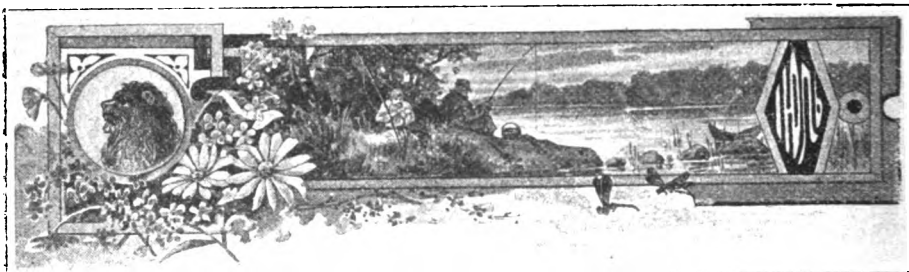


Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

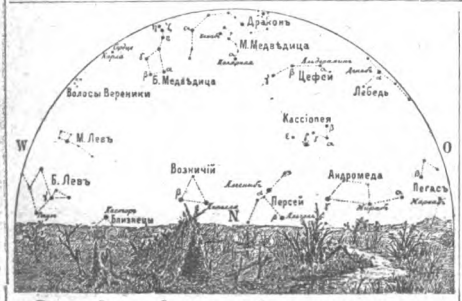


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 7-й мѣс. **ІЮЛЬ** 31 день. *День въ теченіе мѣсяца уменьшился для Москвы на 1 ч. 46 м.*

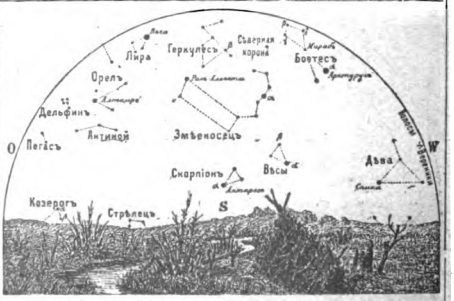
С.-Петербурга.		Москвы.
6	7 ч. 33 м. у.	8 ч. 02 м. у.
13	3 „ 44 „ в.	4 „ 13 „ „
21	6 „ 47 „ в.	7 „ 16 „ в.
28	11 „ 31 „ в.	11 „ 59 „ „

н. с.	с. с.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	Для записи темпер. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Сб.	Прп. Петра.	3 01	9 09	9 09	1 19	5 57	3 34	8 36	8 59	1 18	6 12	
15	2	Вс.	Пол. честн. риз. Пр. Богород.	3 03	9 07	9 24	2 13	7 31	3 35	8 35	9 19	2 12	7 39	
16	3	Пн.	Муч. Іакинѳа.	3 05	9 05	9 36	3 06	9 05	3 37	8 33	9 37	3 05	9 07	
17	4	Вт.	Св. Андрея архіеп. Критскаго.	3 07	9 03	9 47	3 57	10 38	3 38	8 32	9 55	3 56	10 33	
18	5	Ср.	Обр. мощ. прп. Сергія рад. ✠	3 08	9 02	10 01	4 49	0 15	3 40	8 31	10 15	4 48	0 03	
19	6	Чт.	Прп. Сисоя.	3 10	9 00	10 18	5 41	1 43	3 41	8 29	10 38	5 40	1 27	
20	7	Пт.	Прп. Ѳомы.	3 12	8 58	10 42	6 34	3 09	3 43	8 28	11 08	6 33	2 45	
21	8	Сб.	Влмуч. Прокопія. ✠	3 14	8 56	11 15	7 29	4 31	3 44	8 26	11 46	7 28	4 01	
22	9	Вс.	Свщ. муч. Панкратія.	3 16	8 54	—	8 25	5 39	3 46	8 25	—	8 24	5 07	
23	10	Пн.	Прп. Антонія Печерск. ✠	3 18	8 52	0 00	9 20	6 34	3 48	8 23	0 33	9 19	6 02	
24	11	Вт.	Мучнц. Евфиміи. ✠	3 21	8 50	1 02	10 14	7 13	3 49	8 22	1 33	10 13	6 44	
25	12	Ср.	Муч. Прокла.	3 23	8 47	2 13	11 06	7 40	3 51	8 20	2 40	11 05	7 16	
26	13	Чт.	Соб. св. Арханг. Гавріила.	3 25	8 45	3 30	11 54	7 58	3 53	8 18	3 52	11 54	7 40	
27	14	Пт.	Св. Стефана Махризаскаго.	3 28	8 43	4 49	0 42	8 13	3 54	8 17	5 05	0 41	8 00	
28	15	Сб.	Св. равноап. кн. Владиміра.	3 30	8 41	6 06	1 26	8 23	3 56	8 15	6 17	1 25	8 16	
29	16	Вс.	Свщмуч. Аѳиногена.	3 32	8 39	7 23	2 08	8 33	3 58	8 13	7 28	2 07	8 31	
30	17	Пн.	Велкмучнц. Марины.	3 34	8 36	8 38	2 49	8 43	4 00	8 11	8 38	2 48	8 45	
31	18	Вт.	Муч. Емиліана.	3 37	8 34	9 52	3 30	8 51	4 01	8 10	9 47	3 30	8 59	
1	19	Ср.	Св. Романа.	3 39	8 32	11 06	4 12	9 03	4 03	8 08	10 56	4 11	9 15	
2	20	Чт.	Прор. Иліи ✠	3 41	8 29	0 27	4 56	9 15	4 05	8 06	0 10	4 55	9 33	
3	21	Пт.	Прп. Симеона.	3 44	8 27	1 42	5 41	9 33	4 07	8 04	1 20	5 40	9 56	
4	22	Сб.	Равноап. **Маріи Магдал.** ♔	3 46	8 24	2 58	6 29	9 57	4 09	8 01	2 30	6 28	10 25	
5	23	Вс.	Свщм. Аполинарія.	3 49	8 22	4 03	7 21	10 32	4 11	7 59	3 32	7 20	11 04	
6	24	Пн.	Мучнц. Христины.	3 51	8 19	5 06	8 15	11 22	4 12	7 57	4 33	8 14	11 55	
7	25	Вт.	Усп. св. Анны.	3 53	8 16	5 54	9 11	—	4 14	7 55	5 23	9 10	—	
8	26	Ср.	Свщмуч. Ермолая.	3 56	8 14	6 31	10 08	0 30	4 16	7 53	6 04	10 07	1 00	
9	27	Чт.	Прп. Анѳисы.	3 58	8 11	6 57	11 05	1 52	4 18	7 50	6 36	11 04	2 17	
10	28	Пт.	Св. ап. Прохора. ✠	4 01	8 09	7 16	—	3 24	4 20	7 48	7 02	11 59	3 42	
11	29	Сб.	Мучнц. Серафимы.	4 03	8 06	7 31	0 00	4 59	4 22	7 46	7 23	—	5 10	
12	30	Вс.	Свщмч. Валентина.	4 05	8 03	7 43	0 55	6 35	4 24	7 44	7 42	0 54	6 40	
13	31	Пн.	Св. пр. Евдокима.	4 08	8 00	7 56	1 49	8 11	4 26	7 41	8 01	1 48	8 10	

Неприсутственные дни: 22—Тезоименитство Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

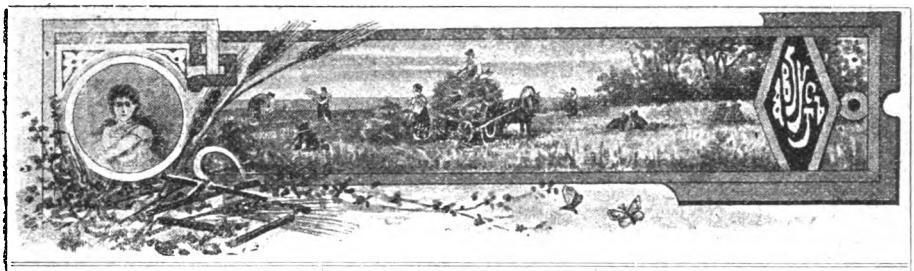


Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

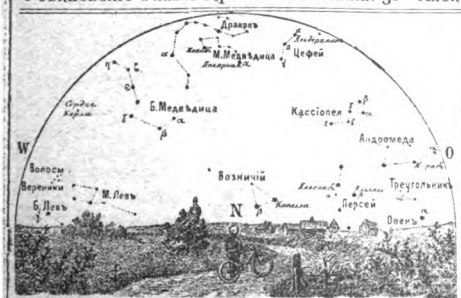


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 8-й мѣс. **АВГУСТЪ** 31 день. *День въ теченіе мѣсяца уменьшился для Москвы на 2 ч. 12 м.*

С.-Петербурга.			Москвы.
4	1 ч. 47 м. в.	☾	2 ч. 17 м. в.
12	5 „ 54 „ у.	●	6 „ 23 „ у.
20	9 „ 57 „ „	☽	10 „ 26 „ „
27	7 „ 07 „ „	○	7 „ 36 „ „

Н. с.				Для С.-Петербурга. Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	Для Москвы. Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Вт.	Праздн. Креста Господня ✠	4 10	7 58	7 57	2 42	9 48	4 28	7 39	8 11	2 41	9 39	
15	2	Ср.	Свщмуч. Стефана.	4 13	7 55	8 26	3 36	11 21	4 30	7 37	8 44	3 35	11 06	
16	3	Чт.	Прп. Исаакія.	4 15	7 52	8 48	4 30	0 58	4 32	7 34	9 12	4 29	0 35	
17	4	Пт.	Св. Антонина.	4 17	7 49	9 19	5 25	2 22	4 33	7 32	9 48	5 24	1 53	
18	5	Сб.	Свщмч. Фавія.	4 20	7 46	10 01	6 21	3 30	4 35	7 30	10 33	6 20	2 59	
19	6	**Вс.**	**Преобр. Господне.** ✠	4 22	7 44	10 57	7 16	4 30	4 37	7 28	11 28	7 15	3 58	
20	7	Пн.	Прп. Пимена Печерск.	4 25	7 41	—	8 10	5 13	4 39	7 25	—	8 09	4 43	
21	8	Вт.	Св. Емиліана исповѣдн.	4 27	7 38	0 03	9 02	5 44	4 41	7 23	0 32	9 01	5 18	
22	9	Ср.	Св. Ап. Матѳія. ✠	4 29	7 35	1 17	9 52	6 05	4 43	7 21	1 41	9 51	5 45	
23	10	Чт.	Муч. Архид. Лаврентія.	4 32	7 32	2 35	10 38	6 21	4 45	7 18	2 53	10 38	6 06	
24	11	Пт.	Муч. Максима.	4 34	7 29	3 51	11 23	6 32	4 47	7 16	4 04	11 22	6 23	
25	12	Сб.	Муч. Фотія.	4 37	7 26	5 08	0 06	6 43	4 49	7 13	5 15	0 05	6 39	
26	13	**Вс.**	Св. Тихона еп. Воронежск.	4 39	7 23	6 24	0 47	6 52	4 51	7 11	6 25	0 46	6 53	
27	14	Пн.	Прр. Михея.	4 41	7 20	7 37	1 29	7 01	4 53	7 08	7 34	1 28	7 07	
28	15	**Вт.**	**Усп. Пресв. Богородицы.** ✠	4 44	7 17	8 51	2 10	7 13	4 55	7 06	8 43	2 09	7 23	
29	16	Ср.	Празднов. Нерук. Образу. ✠	4 46	7 14	10 05	2 53	7 24	4 57	7 03	9 52	2 52	7 40	
30	17	Чт.	Муч. Филиппа.	4 49	7 11	11 21	3 37	7 40	4 59	7 01	11 02	3 36	8 01	
31	18	Пт.	Мучч. Флора и Лавра	4 51	7 08	0 39	4 23	8 01	5 01	6 58	0 14	4 22	8 27	
1	**19**	**Сб.**	**Муч. Андрея страт.**	**4 53**	**7 05**	**1 51**	**5 12**	**8 31**	**5 03**	**6 55**	**1 21**	**5 11**	**9 01**	
2	**20**	**Вс.**	**Прр. Самуила.**	**4 56**	**7 02**	**2 55**	**6 04**	**9 14**	**5 05**	**6 53**	**2 22**	**6 03**	**9 46**	
3	**21**	**Пн.**	**Св. Ап. Ѳаддея.**	**4 58**	**6 59**	**3 44**	**6 57**	**10 12**	**5 07**	**6 50**	**3 12**	**6 56**	**10 43**	
4	**22**	**Вт.**	**Свщмуч. Аѳанасія.**	**5 00**	**6 56**	**4 25**	**7 53**	**11 24**	**5 09**	**6 48**	**3 56**	**7 52**	**11 52**	
5	**23**	**Ср.**	**Свщмч. Иринея.**	**5 03**	**6 53**	**4 56**	**8 48**	**—**	**5 11**	**6 45**	**4 32**	**8 47**	**—**	
6	**24**	**Чт.**	**Прп. Георгія.**	**5 05**	**6 50**	**5 17**	**9 44**	**0 50**	**5 12**	**6 42**	**5 00**	**9 43**	**1 11**	
7	**25**	**Пт.**	**Св. Ап. Тита.**	**5 07**	**6 47**	**5 34**	**10 39**	**2 22**	**5 14**	**6 40**	**5 24**	**10 38**	**2 37**	
8	**26**	**Сб.**	**Мучнц. Наталіи.** ✠	**5 09**	**6 44**	**5 48**	**11 33**	**3 58**	**5 16**	**6 37**	**5 44**	**11 32**	**4 06**	
9	27	**Вс.**	Прп. Пимена велик.	5 12	6 41	6 03	—	5 35	5 18	6 35	6 04	—	5 36	
10	28	Пн.	Прп. Моисея Мурина.	5 14	6 38	6 13	0 28	7 12	5 20	6 32	6 22	0 27	7 07	
11	29	**Вт.**	**Усѣкн. гл. Крест. Іоанна** ✠	5 16	6 35	6 32	1 23	8 50	5 22	6 29	6 47	1 22	8 38	
12	30	**Ср.**	**Перен. мощ. Алекс. Невск.** ✠	5 19	6 32	6 53	2 19	10 26	5 24	6 27	7 14	2 18	10 07	
13	31	Чт.	Свщмуч. Кипріана.	5 21	6 29	7 21	3 16	11 56	5 26	6 24	7 48	3 15	11 31	

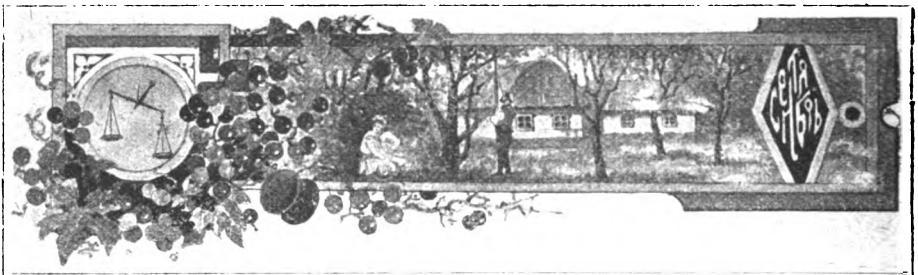
Неприсутственные дни: 6—Преображеніе Господне; 15—Успеніе Пресвятыя Богородицы; 29—Усѣкновеніе Главы Крестителя Іоанна; 30—Александра Невскаго.



Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.

Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

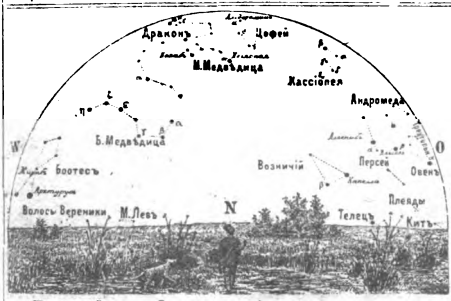


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 9-й мѣс. **СЕНТЯБРЬ** 30 дней. *День въ теченіе мѣсяца уменьшился для Москвы на 2 ч. 13 м.*

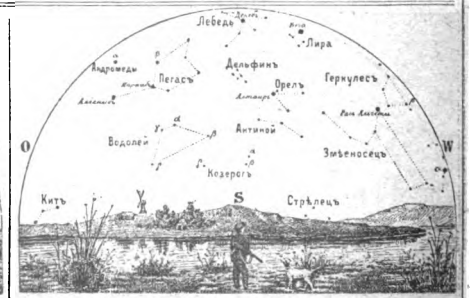
	С.-Петербурга.		Москвы.
2	10 ч. 58 м. в.	☾	11 ч. 27 м. в.
10	9 „ 58 „ в.	●	10 „ 27 „ в.
18	11 „ 12 „ в.	☽	11 „ 41 „ в.
25	3 „ 19 „ в.	○	3 „ 48 „ в.

Ст. н.	Ст. с.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Вос-ход.	Солнце За-ход.	Луна Вос-ход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна За-ход.	ДЛЯ МОСКВЫ: Солнце Вос-ход.	Солнце За-ход.	Луна Вос-ход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна За-ход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Пт.	Прп. Симеона столпн. ✠	5 24	6 26	8 00	4 14	1 22	5 28	6 22	8 31	4 13	0 51	
15	2	Сб.	Муч. Маманта.	5 26	6 23	8 53	5 11	2 27	5 30	6 19	9 24	5 10	1 54	
16	3	**Вс.**	Свщмч. Анѳимы.	5 28	6 20	9 57	6 06	3 16	5 33	6 16	10 26	6 05	2 45	
17	4	Пн.	Свщмч. Ванилы.	5 31	6 17	11 09	6 59	3 45	5 35	6 14	11 34	6 58	3 19	
18	5	Вт.	Св. Праведн. Елисаветы.	5 33	6 14	—	7 49	4 09	5 37	6 11	—	7 48	3 48	
19	6	Ср.	Муч. Макарія.	5 36	6 11	0 25	8 37	4 27	5 39	6 09	0 44	8 36	4 11	
20	7	Чт.	Св. Іоанна.	5 38	6 08	1 41	9 22	4 41	5 41	6 06	1 55	9 21	4 30	
21	8	**Пт.**	**Рожд. Пресв. Богородицы.** ⊕	5 40	6 05	2 57	10 05	4 51	5 43	6 03	3 06	10 04	4 46	
22	9	Сб.	Блаж. Никиты.	5 43	6 02	4 12	10 46	5 02	5 45	6 01	4 15	10 45	5 01	
23	10	**Вс.**	Мучнц. Минодоры.	5 45	5 59	5 25	11 28	5 12	5 46	5 58	5 24	11 27	5 16	
24	11	Пн.	Прп. Ѳеодоры.	5 47	5 56	6 40	0 09	5 22	5 48	5 56	6 33	0 08	5 31	
25	12	Вт.	Свщмч. Автонома.	5 49	5 53	7 54	0 51	5 35	5 50	5 53	7 42	0 50	5 48	
26	13	Ср.	Прп. Петра.	5 52	5 52	9 08	1 35	5 49	5 52	5 50	8 51	1 34	6 08	
27	14	**Чт.**	**Воздв. чест. и жив. Креста** ⊕	5 54	5 47	10 21	2 21	6 07	5 54	5 48	9 59	2 20	6 32	
28	15	Пт.	Влкм. Никиты.	5 56	5 44	11 34	3 08	6 34	5 55	5 45	11 06	3 07	7 03	
29	16	Сб.	Мучнц. Людмилы.	5 59	5 41	0 44	3 58	7 12	5 57	5 43	0 12	3 57	7 43	
30	17	**Вс.**	Мучнц. Софіи, Вѣры, Надежды и Любви.	6 01	5 38	1 40	4 50	8 04	5 59	5 40	1 07	4 49	8 35	
1	18	Пн.	Мучнц. Ирины.	6 03	5 35	2 24	5 43	9 08	6 01	5 37	1 54	5 43	9 37	
2	19	Вт.	Муч. Трофима.	6 06	5 32	2 59	6 36	10 25	6 03	5 35	2 32	6 35	10 49	
3	20	Ср.	Муч. кн. Михаила Черниг.	6 08	5 29	3 18	7 30	11 49	6 05	5 32	2 58	7 29	—	
4	21	Чт.	Св. Ап. Кодрата. ✠	6 11	5 26	3 36	8 23	—	6 07	5 30	3 23	8 22	0 07	
5	22	Пт.	Св. Петра.	6 13	5 22	3 53	9 16	1 22	6 09	5 27	3 45	9 15	1 33	
6	23	Сб.	Зачат. Прд. и Крест. Іоанна.	6 15	5 19	4 06	10 10	2 56	6 11	5 24	4 05	10 09	3 01	
7	24	**Вс.**	Прп. Никандра.	6 18	5 16	4 20	11 05	4 31	6 13	5 22	4 25	11 04	4 30	
8	25	Пн.	Прп. Сергія Радонежск.	6 20	5 13	4 35	—	6 09	6 15	5 19	4 47	—	6 01	
9	26	**Вт.**	**Св. Ап. и Ев. Іоанна Богосл.** ✠	6 23	5 10	4 55	0 01	7 49	6 17	5 17	5 13	0 00	7 33	
10	27	Ср.	Муч. Каллистрата.	6 25	5 07	5 20	0 59	9 23	6 19	5 14	5 45	0 58	9 01	
11	28	Чт.	Прп. испов. Харитона. ✠	6 27	5 04	5 54	1 59	10 52	6 21	5 12	6 24	1 58	10 24	
12	29	Пт.	Прп. Ѳеофана.	6 30	5 01	6 43	2 58	0 07	6 23	5 09	7 14	2 57	11 36	
13	30	Сб.	Свщмч. Григорія.	6 33	4 59	7 46	3 56	1 09	6 25	5 07	8 16	3 55	0 37	

Неприсутственные дни: 8 — Рождество Пресв. Богородицы; 14—Воздвиж. честн. и животвор. Креста: 26—Св. ап. и еванг. Іоанна Богослова.

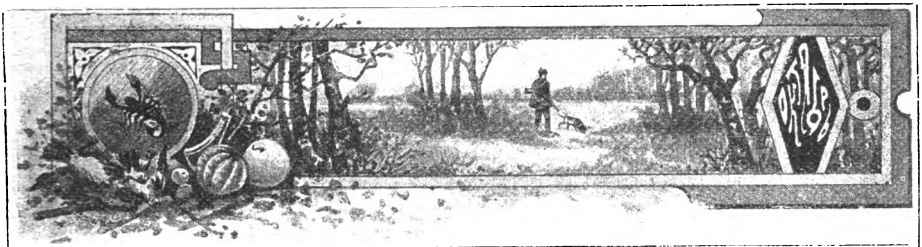


Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера

Digitized by Google

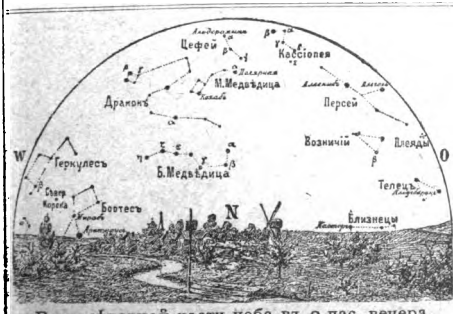


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 10-й мѣс. **ОКТЯБРЬ** 31 день. *День въ теченіе мѣсяца уменьшился для Москвы на 2 ч. 8 м.*

С.-Петербурга.		Москвы.
2	11 ч. 52 м. у.	0 ч. 21 м. в.
10	3 „ 28 „ в.	3 „ 58 „ „
18	10 „ 19 „ у.	10 „ 48 „ „
25	1 „ 01 „ у.	1 „ 30 „ у.

Н. с.	С. с.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	ДЛЯ МОСКВЫ. Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Вс.	**Покр. Пресв. Богородицы.** ⊛	6 35	4 56	8 57	4 52	1 50	6 27	5 04	9 23	4 51	1 21	
15	2	Пн.	Муч. Ѳеоктиста.	6 37	4 53	10 13	5 45	2 18	6 29	5 02	10 34	5 44	1 54	
16	3	Вт.	Свщмч. Діонисія ареопагита.	6 40	4 50	11 30	6 34	2 37	6 32	4 59	11 46	6 33	2 19	
17	4	Ср.	Обр. мощ. Св. Гурія арх. Каз.	6 43	4 47	—	7 20	2 52	6 34	4 56	—	7 19	2 39	
18	5	Чт.	Св. Петра митроп. Москов.	6 45	4 45	0 46	8 03	2 59	6 36	4 54	0 56	8 02	2 52	
19	6	Пт.	Св. Ап. Ѳомы. ✠	6 47	4 42	2 01	8 45	3 10	6 38	4 52	2 06	8 44	3 08	
20	7	Сб.	Муч. Сергія.	6 50	4 39	3 15	9 27	3 21	6 40	4 49	3 15	9 26	3 23	
21	8	Вс.	Прп. Пелагіи.	6 52	4 36	4 28	10 08	3 30	6 42	4 47	4 23	10 07	3 38	
22	9	Пн.	Св. Ап. Іакова. ✠	6 55	4 33	5 40	10 50	3 43	6 44	4 44	5 31	10 49	3 55	
23	10	Вт.	Муч. Евлампія. •	6 57	4 31	6 57	11 33	3 56	6 46	4 42	6 41	11 32	4 14	
24	11	Ср.	Св. Ап. Филиппа.	7 00	4 28	8 10	0 19	4 15	6 48	4 39	7 50	0 18	4 37	
25	12	Чт.	Муч. Прова.	7 02	4 25	9 23	1 06	4 38	6 50	4 37	8 57	1 05	5 06	
26	13	Пт.	Муч. Карпа еписк.	7 05	4 22	10 31	1 55	5 14	6 53	4 35	10 01	1 54	5 44	
27	14	Сб.	Прп. Параскевы.	7 08	4 19	11 30	2 46	6 00	6 55	4 32	10 59	2 45	6 31	
28	15	Вс.	Прп. Евѳимія.	7 10	4 17	0 17	3 38	7 01	6 57	4 30	11 47	3 37	7 30	
29	16	Пн.	Муч. Логгина сотника.	7 12	4 14	0 59	4 31	8 10	6 59	4 27	0 31	4 30	8 36	
30	17	Вт.	Прп. муч. Андрея.	7 15	4 11	1 25	5 23	9 32	7 01	4 25	1 03	5 22	9 52	
31	18	Ср.	Св. Ап. и ев. Луки.	7 18	4 09	1 46	6 14	10 59	7 03	4 23	1 29	6 13	11 12	
1	19	Чт.	Блаж. Іоанна.	7 20	4 06	2 01	7 05	—	7 05	4 21	1 51	7 04	—	
2	20	Пт.	Влмч. Артемія.	7 23	4 03	2 16	7 57	0 27	7 07	4 19	2 11	7 56	0 35	
3	21	Сб.	Прп. Илларіона велик. ♔	7 25	4 01	2 25	8 49	1 59	7 09	4 17	2 26	8 48	2 00	
4	22	Вс.	**Празд. Казан. ик. Б. М.** ✠	7 28	3 59	2 39	9 43	3 32	7 11	4 15	2 47	9 42	3 27	
5	23	Пн.	Св. Ап. Іакова брата Божія	7 31	3 56	2 55	10 40	5 08	7 14	4 13	3 10	10 30	4 56	
6	24	Вт.	Муч. Ареѳы.	7 33	3 53	3 17	11 38	6 44	7 16	4 11	3 38	11 37	6 26	
7	25	Ср.	Муч. Маркіана.	7 36	3 51	3 47	—	8 17	7 18	4 09	4 14	—	7 52	
8	26	Чт.	Влмч. Димитрія Селун.	7 38	3 49	4 29	0 39	9 41	7 20	4 07	5 00	0 38	9 11	
9	27	Пт.	Муч. Нестора. Капитолины.	7 41	3 46	5 26	1 39	10 48	7 22	4 05	5 57	1 38	10 17	
10	28	Сб.	Муч. Неонилы.	7 43	3 44	6 36	2 38	11 38	7 24	4 03	7 05	2 37	11 09	
11	29	Вс.	Прп. мчнц. Анастасіи Римл.	7 46	3 42	7 53	3 34	0 13	7 26	4 02	8 17	3 33	11 48	
12	30	Пн.	Св. Ап. Артемы.	7 49	3 39	9 12	4 26	0 41	7 28	4 00	9 30	4 25	0 21	
13	31	Вт.	Прп. Спиридона.	7 51	3 37	10 31	5 14	0 59	7 30	3 58	10 43	5 13	0 44	

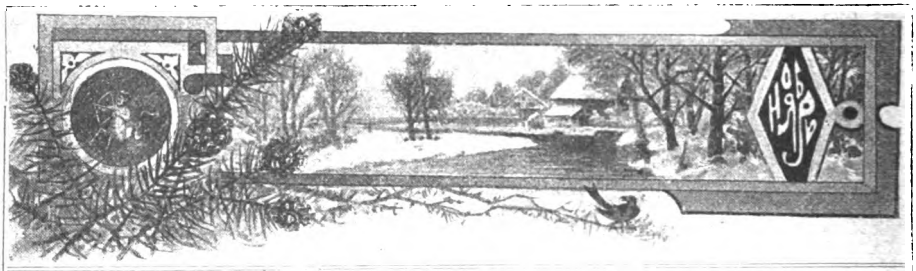
Неприсутственные дни: 1—Покровъ Пресвятыя Богородицы; 21—День восшествія на престолъ Государя Императора; 22—Празднованіе иконѣ Пресвятыя Богородицы Казанскія



Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.

Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

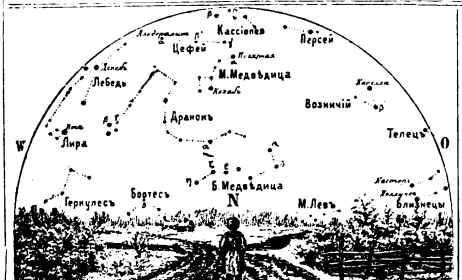


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 11-й мѣс. **НОЯБРЬ** 30 дней. *День въ теченіе мѣсяца уменьшился для Москвы на 1 ч. 20 м.*

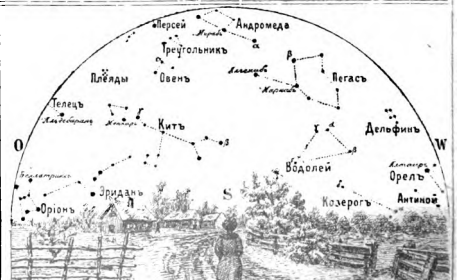
С.-Петербурга.			Москвы.
1	4 ч. 32 м. у.	☾	5 ч. 08 м. в.
9	9 „ 18 „ „	●	9 „ 47 „ „
16	7 „ 36 „ в.	☽	8 „ 05 „ у.
23	0 „ 39 „ „	○	1 „ 09 „ „

н. с.	с. с.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Вос-ход.	Солнце За-ход.	Луна Вос-ход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна За-ход.	ДЛЯ МОСКВЫ: Солнце Вос-ход.	Солнце За-ход.	Луна Вос-ход.	Луна Прох. ч.мер.	Луна За-ход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Ср.	Безсребр. Космы и Даміана ✠	7 53	3 35	11 52	5 59	1 12	7 32	3 57	11 58	5 59	1 02	
15	2	Чт.	Муч. Акиндина.	7 56	3 33	—	6 42	1 22	7 34	3 55	—	6 42	1 18	
16	3	Пт.	Муч. Іосифа пресв.	7 59	3 31	1 02	7 24	1 33	7 36	3 53	1 03	7 23	1 33	
17	4	Сб.	Прп. Іоанникія велик.	8 01	3 28	2 16	8 05	1 43	7 38	3 51	2 12	8 04	1 48	
18	5	Вс.	Муч. Галактіона.	8 03	3 26	3 28	8 47	1 55	7 40	3 50	3 20	8 46	2 04	
19	6	Пн.	Св. Павла исповѣдн.	8 06	3 24	4 42	9 30	2 08	7 42	3 48	4 29	9 29	2 23	
20	7	Вт.	Прп. Лазаря.	8 08	3 22	5 57	10 15	2 19	7 44	3 47	5 38	10 14	2 40	
21	8	Ср.	Соб. Архистрат. Михаила. ✠	8 11	3 21	7 11	11 02	2 42	7 46	3 45	6 47	11 01	3 08	
22	9	Чт.	Муч. Порфирія.	8 13	3 19	8 20	11 51	3 14	7 48	3 44	7 52	11 50	3 43	
23	10	Пт.	Св. Ап. Родіона.	8 15	3 17	9 23	0 42	3 57	7 50	3 43	8 53	0 41	4 28	
24	11	Сб.	Муч. Виктора.	8 18	3 16	10 15	1 35	4 53	7 52	3 42	9 45	1 34	5 23	
25	12	Вс.	Св. Іоанна милост.	8 20	3 14	10 56	2 27	6 02	7 53	3 40	10 28	2 26	6 29	
26	13	Пн.	Св. Іоанна Златоустаго ♔	8 22	3 12	11 26	3 20	7 21	7 55	3 39	11 03	3 19	7 42	
27	14	Вт.	Св. Ап. Филиппа. ✠ ♔	8 24	3 10	11 48	4 11	8 44	7 57	3 38	11 30	4 10	9 00	
28	15	Ср.	Муч. Гурія.	8 27	3 09	0 04	5 01	10 11	7 59	3 36	11 53	5 00	10 20	
29	16	Чт.	Св. Ап. и ев. Матѳея. ✠	8 29	3 07	0 24	5 51	11 38	8 01	3 35	0 17	5 50	11 42	
30	17	Пт.	Св. Григорія, еп. Неокесар.	8 31	3 06	0 36	6 41	—	8 03	3 34	0 35	6 40	—	
1	18	Сб.	Муч. Платона.	8 33	3 05	0 49	7 33	1 07	8 04	3 34	0 54	7 32	1 05	
2	19	Вс.	Муч. Варлаама.	8 35	3 04	1 04	8 26	2 39	8 06	3 33	1 15	8 25	2 30	
3	20	Пн.	Св. Прокла. Констант.	8 37	3 03	1 23	9 21	4 11	8 07	3 32	1 40	9 20	3 56	
4	21	Вт.	**Входъ во храмъ Пр. Богор.** ✠	8 39	3 01	1 46	10 20	5 43	8 09	3 32	2 10	10 19	5 22	
5	22	Ср.	Св. Ап. Филимона.	8 40	3 00	2 18	11 20	7 11	8 11	3 31	2 47	11 18	6 44	
6	23	Чт.	Св. Григорія.	8 42	2 59	3 07	—	8 25	8 12	3 30	3 38	—	7 56	
7	24	Пт.	Влмчнц. Екатерины.	8 44	2 58	4 12	0 20	9 27	8 14	3 29	4 42	0 19	8 56	
8	25	Сб.	Свщмч Климента.	8 46	2 57	5 27	1 18	10 10	8 15	3 29	5 53	1 17	9 42	
9	26	Вс.	Св. Иннокентія Иркутск. ♔	8 48	2 56	6 48	2 13	10 38	8 17	3 28	7 08	2 12	10 16	
10	27	Пн.	Велмч. Іакова. ✠	8 49	2 56	8 08	3 04	10 59	8 18	3 28	8 23	3 03	10 42	
11	28	Вт.	Прп. муч. Стефана новаго.	8 50	2 56	9 27	3 52	11 14	8 19	3 28	9 36	3 51	11 03	
12	29	Ср.	Муч. Парамона.	8 52	2 55	10 44	4 37	11 26	8 20	3 28	10 47	4 36	11 20	
13	30	Чт.	Св. Ап. Андрея первозв. ✠	8 53	2 55	11 57	5 20	11 37	8 21	3 28	11 56	5 19	11 36	

Неприсутственные дни: 14—Рожденіе Государыни Императрицы Матери; 21 — Входъ во храмъ Пресвятыя Богородицы; 26—Тезоименитство Наслѣдника Цесаревича.

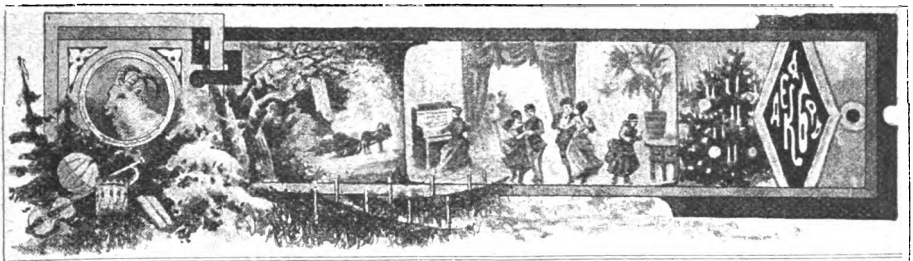


Видъ сѣверной части неба съ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

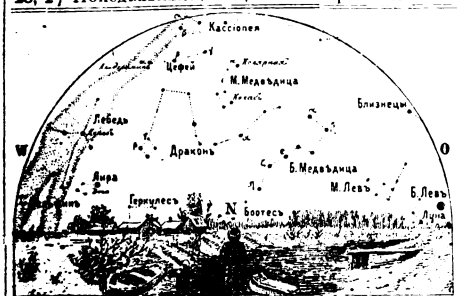


ФАЗЫ ЛУНЫ ДЛЯ: 12-й мѣс. **ДЕКАБРЬ** 31 день. *День въ теченіе мѣсяца увеличился для Москвы на 23 м.*

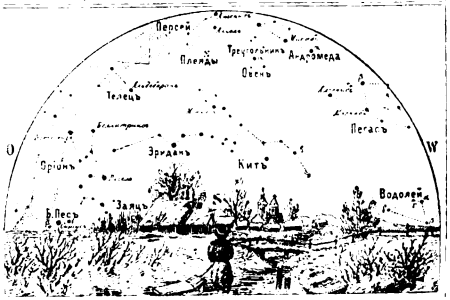
С.-Петербурга.		Москвы.
1	0 ч. 43 м. у.	1 ч. 12 м. у.
9	2 „ 02 „ „	2 „ 32 „ „
16	3 „ 49 „ „	4 „ 18 „ „
23	2 „ 15 „ „	2 „ 44 „ „
30	10 „ 39 „ в.	11 „ 08 „ в.

Н. с.	С. с.			ДЛЯ С.-ПЕТЕРБУРГА: Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход	ДЛЯ МОСКВЫ. Солнце Восход.	Солнце Заход.	Луна Восход.	Луна Прох. ч. мер.	Луна Заход.	Для записи темп. сут.
				ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	
14	1	Пт.	Св. Прр. Наума.	8 54	2 55	—	6 01	11 47	8 22	3 28	—	6 01	11 51	
15	2	Сб.	Прп. Аѳанасія Печерск.	8 55	2 55	1 08	6 43	0 02	8 23	3 28	1 02	6 42	0 10	
16	3	Вс.	Прр. Софоніи.	8 56	2 55	2 25	7 25	0 14	8 24	3 28	2 14	7 24	0 27	
17	4	Пн.	Влмчнц. Варвары.	8 58	2 54	3 40	8 09	0 31	8 25	3 28	3 23	8 08	0 48	
18	5	Вт.	Прп. Саввы освящ. ♔	8 59	2 54	4 54	8 55	0 49	8 26	3 28	4 32	8 54	1 12	
19	6	Ср.	Св. **Николая** Мирл. ♔ ♛	9 00	2 54	6 06	9 43	1 17	8 27	3 28	5 39	9 42	1 44	
20	7	Чт.	Св. Амвросія, еп. Мед.	9 00	2 55	7 12	10 34	1 50	8 27	3 29	6 42	10 33	2 21	
21	8	Пт.	Прп. Потапія.	9 01	2 55	8 10	11 27	2 42	8 28	3 29	7 39	11 26	3 13	
22	9	Сб.	Зач. св. Анны.	9 01	2 56	8 55	0 21	3 49	8 28	3 30	8 26	0 20	4 17	
23	10	Вс.	Муч. Евграфа.	9 01	2 57	9 29	1 14	5 06	8 28	3 30	9 04	1 13	5 29	
24	11	Пн.	Прп. Даніила столпн.	9 01	2 58	9 55	2 07	6 29	8 28	3 31	9 35	2 06	6 47	
25	12	Вт.	Прп. Спиридона.	9 02	2 58	10 12	2 59	7 57	8 29	3 32	9 59	2 58	8 08	
26	13	Ср.	Муч. Евстратія.	9 02	2 59	10 28	3 49	9 24	8 29	3 32	10 20	3 48	9 30	
27	14	Чт.	Муч. Ѳирса.	9 02	3 00	10 41	4 39	10 52	8 29	3 33	10 39	4 38	10 52	
28	15	Пт.	Прп. Павла.	9 03	3 00	10 55	5 29	—	8 30	3 33	10 58	5 28	—	
29	16	Сб.	Св. Прр. Аггея.	9 03	3 01	11 08	6 20	0 22	8 30	3 34	11 17	6 19	0 15	
30	17	Вс.	Св. Прр. Даніила.	9 02	3 02	11 24	7 14	1 52	8 30	3 35	11 40	7 13	1 39	
31	18	Пн.	Св. Модеста еп. іерус.	9 02	3 04	11 50	8 09	3 21	8 29	3 37	0 11	8 08	3 02	
1	19	Вт.	Муч. Вонифатія.	9 01	3 05	0 24	9 06	4 48	8 29	3 38	0 49	9 05	4 23	
2	20	Ср.	Свщмуч. Игнатія Богоносца.	9 01	3 07	1 09	10 05	6 11	8 29	3 39	1 37	10 04	5 41	
3	21	Чт.	Св. Петра, митр. кіев. ✠	9 00	3 08	2 08	10 02	7 15	8 29	3 40	2 35	11 01	6 44	
4	22	Пт.	Влмчнц. Анастасіи.	8 59	3 10	3 16	11 59	8 04	8 28	3 42	3 41	11 58	7 34	
5	23	Сб.	Прп. Павла еп.	8 59	3 11	4 35	—	8 38	8 28	3 43	4 55	—	8 13	
6	24	Вс.	Препмучц. Евгеніи.	8 58	3 13	5 55	0 52	9 02	8 28	3 44	6 10	0 51	8 43	
7	25	Пн.	**РОЖДЕСТВО ХРИСТОВО.** ✠	8 58	3 15	7 13	1 42	9 20	8 27	3 46	7 23	1 41	9 06	
8	26	Вт	**Соборъ Пресв. Богородицы**	8 57	3 16	8 33	2 29	9 33	8 27	3 47	8 37	2 28	9 25	
9	27	Ср.	Прп. исп. Ѳеодора начерт.	8 56	3 18	9 50	3 13	9 45	8 27	3 48	9 49	3 12	9 42	
10	28	Чт.	Муч. Петра.	8 55	3 20	11 03	3 56	9 55	8 26	3 50	10 57	3 55	9 57	
11	29	Пт.	Пр. Маркелла.	8 54	3 22	—	4 38	10 06	8 25	3 52	—	4 37	10 13	
12	30	Сб	Мучнц. Анисіи.	8 53	3 24	0 15	5 20	10 21	8 24	3 53	0 05	5 19	10 32	
13	31	Вс.	Прп. Меланіи Римл.	8 51	3 26	1 30	6 03	10 33	8 23	3 55	1 14	6 02	10 49	

Неприсутственные дни. 0—Св. Николая Мирлик. — Тезоименитство Государя Императора; 25, 26, 27 Понедѣльникъ, Вторникъ и Среда—дни Рождества Христова.



Видъ сѣверной части неба въ 9 час. вечера.



Видъ южной части неба въ 9 час. вечера.

Digitized by Google

КАЛЕНДАРИ ИНОВѢРЧЕСКИХЪ ИСПОВѢДАНІЙ.

РИМСКО-КАТОЛИЧЕСКІЙ КАЛЕНДАРЪ.

Januarius.

V. N.	N. N.	Дни.	
20	1	Пн.	**Circumcissio D. N. J. C.**
21	2	Вт.	Macarii, Narcissi.
22	3	Ср.	Danielis.
23	4	Чт.	Titt, Benedictae.
24	5	Пт.	*Virgilia* Telesphori, Sim.
25	6	Сб.	**Epiphania Domini.**
26	7	**Вс.**	*Hebd. 1 p. Ep.* Luciani.
27	8	Пн.	Severini.
28	9	Вт.	Julianae.
29	10	Ср.	Agath.
30	11	Чт.	Hygini, Honoratiae.
31	12	Пт.	Modesti, Tatinae.
1	13	Сб.	Hilarii, Veronicae.
2	14	**Вс.**	*Hebd. 2 p. Epiph.* Felicis.
3	15	Пн.	Mauri.
4	16	Вт.	Marcelli.
5	17	Ср.	Antonii.
6	18	Чт.	Cathedro Petri.
7	19	Пт.	**S.s. Nominis Jesu.** Canulet.
8	20	Сб.	Fabiani, Sebastiani.
9	21	**Вс.**	*Hebd. 3 p. Epiph.* Agnetis.
10	22	Пн.	Anastasii.
11	23	Вт.	*Desponsatio B. V. Mariae.*
12	24	Ср.	Timothei.
13	25	Чт.	**Convers. Pauli Ap. et An.**
14	26	Пт.	Policarpi, Paulae.
15	27	Сб.	Joannis Chrysost. Juliani
16	28	**Вс.**	*Hebd. 4 p. Ep.* Caroli Magni.
17	29	Пн.	Valerii.
18	30	Вт.	Martinae.
19	31	Ср.	Petri Nolasc., Marcellae.

Februarius.

V. N.	N. N.	Дни.	
20	1	Чт.	Vigilia, Ignatii.
21	2	Пт.	**Purificatio B. V. Mariae.**
22	3	Сб.	Blasii Mart.
23	4	**Вс.**	*Nebd. 5 p. Epiph.* Andreae Cors.
24	5	Пн.	Iisidori.
25	6	Вт.	Dorothae.
26	7	Ср.	Romualdi.
27	8	Чт.	Joannis de Math.
28	9	Пт.	Apolloniae, Nicephori.
29	10	Сб.	Scholasticae, Silvani.
30	11	**Вс.**	**Septuages. Dom.** Severini
31	12	Пн.	Eulaliae.
1	13	Вт.	Benigni et Maurae.
2	14	Ср.	Valentini.
3	15	Чт.	Sigfridi, Faustini.
4	16	Пт.	Onesimii.
5	17	Сб.	Theodulli, Donati.
6	18	**Вс.**	*Sexages Dom.* Simeonis.
7	19	Пн.	Susannae.
8	20	Вт.	Eucharii.
9	21	Ср.	Eleonorae, Saturnini.
10	22	Чт.	Cath. Petri, Aristonis.
11	23	Пт.	*Dies Cinerum.* Fulgentii.
12	24	Сб.	Victorini, Valpurgae.
13	25	**Вс.**	**Quinquag. Dom.** Victoris.
14	26	Пн.	Leandri.
15	27	Вт.	Heralii,
16	28	Ср.	Macarii.

Martus.

V. N.	N. N.	Дни.	
17	1	Чт.	*IV Temp.* Antonii.
18	2	Пт.	Helena, Vid.
19	3	Сб.	*IV Temp.* Felicii.
20	4	**Вс.**	*Dom. 1—40 mae. IV Temp.* Casimiri.
21	5	Пн.	Friderici.
22	6	Вт.	Coletae.
23	7	Ср.	Thomae de Aquin.
24	8	Чт.	Joannis de Deo.
25	9	Пт.	Cyrilli et Methodii.
26	10	Сб.	40 Martyrum Alexandri.
27	11	**Вс.**	*Dom. 2—40 mae.* Constantini et Pelagiae.
28	12	Пн.	Petri.
29	13	Вт.	Niceph.
1	14	Ср.	Mathildis.
2	15	Чт.	Longini, Cyriaci.
3	16	Пт.	Tatiana, Mart., Heriberti.
4	17	Сб.	Patricii, Gertrudis.
5	18	**Вс.**	*Dom. 3—40 mae.* Gabrielis, Eduardi.
6	19	Пн.	Mariae.
7	20	Вт.	Ioahimi.
8	21	Ср.	Benedictii.
9	22	Чт.	Paulae, Basilicae, Octav.
10	23	Пт.	Othonis, Theodosiae.
11	24	Сб.	Dionysii et Marci, Gabr.
12	25	**Вс.**	*Dom. 4—40 mae.* Annuntatiat B. V. Mariae.
13	26	Пн.	Emanuillis et Maximae.
14	27	Вт.	Ludiae *VII Dolor.*
15	28	Ср.	Dorothei, Guntrami.
16	29	Чт.	Sonae, Eustasii.
17	30	Пт.	Angelae, Iosimi, Quirmi.
18	31	Сб.	Guidomis, Balbinae.

Aprilis.

V. N.	N. N.	Дни.	
19	1	**Вс.**	*Dom. passionis Mariae.*
20	2	Пн.	Franziska et Paulus.
21	3	Вт.	Ryszarda.
22	4	Ср.	*Mariae Sonet.*
23	5	Чт.	Vincentii Ferreri, Irenes.
24	6	Пт.	Celestini Sixti.
25	7	Сб.	Hermanni.
26	8	**Вс.**	*Dom. ne longe.* Emanuilis et Maximae.
27	9	Пн.	Mariae.
28	10	Вт.	Esechielis.
29	11	Ср.	Leonis.
30	12	Чт.	Fidelis.
31	13	Пт.	Eulalie.
1	14	Сб.	Tiburtii.
2	15	**Вс.**	**Resurrexii.** Anastasiae.
3	16	Пн.	**Paschae coenae.** Drogo.
4	17	Вт.	Aniceta Pap.
5	18	Ср.	Elenterii.
6	19	Чт.	Timothei, Werneri.
7	20	Пт.	Victoris, Sulpitii.
8	21	Сб.	Hermegildae, Anselni.
9	22	**Вс.**	*Claus. Pascham.*
10	23	Пн.	Georgii et Arhilei.
11	24	Вт.	Adalberti, Fidelis.
12	25	Ср.	*Marci Evang.*
13	26	Чт.	Cleti et Marcellini.
14	27	Пт.	Anastassii, Anthimi.
15	28	Сб.	Vitalis et Valeriae.
16	29	**Вс.**	*Hebd. 2 post Pascham.* Petri et Pauli.
17	30	Пн.	Catharinae.

Majus.

V. N.	N. N.	Дни.	
18	1	Вт.	Philipii et Jacobi Ap.
19	2	Ср.	Athanasis, Sigismundi.
20	3	Чт.	Alexandrii. *Inventio Ss. Crusis.*
21	4	Пт.	Florianii m. Monika et Pelagii.
22	5	Сб.	Pii V. Papae. Irenes.
23	6	**Вс.**	*Hebd. 3 p. Pascham* Ioannis Ap. ante port. lat.
24	7	Пн.	Domitillae..
25	8	Вт.	**Stanislai.**
26	9	Ср.	Gregori Nat.
27	10	Чт.	Antonii.
28	11	Пт.	Mamerti.
29	12	Сб.	Pankratii.
30	13	**Вс.**	*Hebd. 4 p Pascham.* Serv.
1	14	Пн.	Justinae.
2	15	Вт.	Sophiae.
3	16	Ср.	Ioannis.
4	17	Чт.	Paschalis.
5	18	Пт.	Venantii.
6	19	Сб.	Coelestini, Prudentia.
7	20	**Вс.**	*Hebd. 5 p. Paschaim.*
8	21	Пн.	Felicitat.
9	22	Вт.	Helenae.
10	23	Ср.	Desiderii.
11	24	Чт.	**Ascensiv Domini.** Ioannae
12	25	Пт.	*IV Temp. jej.* Urbani.
13	26	Сб.	*IV Temp. jej.* Philippi.
14	27	**Вс.**	*Hebd. 6 p. Paschaim* IV Temp. jej. Ludolphi.
15	28	Пн.	Wilhelmi.
16	29	Вт.	Maximinus.
17	30	Ср.	Ferdinandus.
18	31	Чт.	Petronillae Angela,

Junius.

V. N.	N. N.	Дни.	
19	1	Пт.	Iustinus et Procopus.
20	2	Сб.	Erasmi.
21	3	**Вс.**	**Spiritus Dom.** Clotildis.
22	4	Пн.	**Feria 2 Pentec.** Theodorus
23	5	Вт.	Valeriae.
24	6	Ср.	Norberti.
25	7	Чт.	Roberti.
26	8	Пт.	**Medardi.**
27	9	Сб.	Pelagiae. Margaritae.
28	10	**Вс.**	**Trinitas.**
29	11	Пн.	Barnabae.
30	12	Вт.	Onuph.
31	13	Ср.	Antonii.
1	14	Чт.	**Ss. Corporis Christi.** Basil.
2	15	Пт.	Viti et Modesta.
3	16	Сб.	Benonis, Ludgardae.
4	17	**Вс.**	*Dom. 2 p. Pentec.* Adolphi.
5	18	Пн.	Marci et Marcellinae.
6	19	Вт.	Gervasii.
7	20	Ср.	Silverii.
8	21	Чт.	Aloysii, Demetriae.
9	22	Пт.	Paulini.
10	23	Сб.	Agripinae.
11	24	**Вс.**	*Dom. 3 p. Pentec. Ioannis Babt.*
12	25	Пн.	Prosper et Wilhelmae.
13	26	Вт.	Ioannis.
14	27	Ср.	Ladislai B.
15	28	Чт.	Leonis.
16	29	Пт.	**Ss. Petri et Pauli App.**
17	30	Сб.	Lucinae. et Basilidis.

Digitized by Google

Julius.

V. N.	N. N.	Дни.	
18	1	**Вс.**	*Dom. 4 p. Pentec.* Theob.
19	2	Пн.	*Visitatio B. M. V.*
20	3	Вт.	Heliodoris.
21	4	Ср.	Josephi Colasan.
22	5	Чт.	Agathonis et Philoman.
23	6	Пт.	Isaiae Prophet.
24	7	Сб.	Willibaldi.
25	8	**Вс.**	*Dom. 5 post Pentec.* Elisabetae, Kiliani.
26	9	Пн.	Cyrili.
27	10	Вт.	Felicitatis.
28	11	Ср.	Pit.
29	12	Чт.	Ioannis, Gualberti.
30	13	Пт.	Anacleti et Margaritae
1	14	Сб.	Bonaventurae.
2	15	**Вс.**	*Dom. 6 post Pentec. Divisio Apostolorum.*
3	16	Пн.	*B.M.V. de monte Carmelo*
4	17	Вт.	Alexii, Arnoldi.
5	18	Ср.	Symohorosae, Friderici.
6	19	Чт.	Vincenti à Paulo. Arsen.
7	20	Пт.	Eliae Proph. Margaritae.
8	21	Сб.	Praxedis, Danielis.
9	22	**Вс.**	*Dom. 7 p. Pentec* Mariae Magdalenae.
10	23	Пн.	Apolinaris.
11	24	Вт.	Christin.
12	25	Ср.	Jacobi.
13	26	Чт.	*Annae Matris B. M. V.*
14	27	Пт.	Pontaleonis.
15	28	Сб.	Innocenti.
16	29	**Вс.**	*Dom. 8 p. Pentec.* Marthae.
17	30	Пн.	Abdona, Senena.
18	31	Вт.	Ignatii.

Augustus.

V. N.	N. N.	Дни.	
19	1	Ср.	*Petri ad Vincula.*
20	2	Чт.	*B. M. V. de Portiuncula.*
21	3	Пт.	Gamalielis et Lydiae.
22	4	Сб.	Dominici.
23	5	**Вс.**	*Dom. 9 p. Pontec. B. M. V. ad Nives.* Oswal.
24	6	Пн.	**Transfiguratio Dom-ni.**
25	7	Вт.	Cajetani, Donati.
26	8	Ср.	Nemiliani, Cyriaci.
27	9	Чт.	Romani et Juliani.
28	10	Пт.	Agathae.
29	11	Сб.	Tiburtii et Susannae.
30	12	**Вс.**	*Dom. 10 p. Pentec* Clarae.
31	13	Пн.	Hippolyti et Cassiani.
1	14	Вт.	*Virgiliaje str.* Lavrentii.
2	15	Ср.	**Assumptio B. M. V.**
3	16	Чт.	Rochi, Hyacinthi.
4	17	Пт.	Anastasii. Liberati.
5	18	Сб.	Bronislave, Laurae, Helenae.
6	19	**Вс.**	*Dom. 11 post Pentec.* Julii, Sebaldi.
7	20	Пн.	Berriardi.
8	21	Вт.	Ioanannoe, Franciscae.
9	22	Ср.	Epictei et Martialis.
10	23	Чт.	Philippi Benit. Zahaei.
11	24	Пт.	Ptolomaei.
12	25	Сб.	Bartholomaei, Ap.
13	26	**Вс.**	*Dom. 12 post Pentec.* Zephyrini, Rosae,
14	27	Пн.	Caesarii.
15	28	Вт.	Augustinus.
16	29	Ср.	**Dec. S. Ioannis Bapt.**
17	30	Чт.	*Alexandri.*
18	31	Пт.	Raimundi.

September.

V. N.	N. N.	Дни.	
19	1	Сб.	Aegidi, Coustantii.
20	2	**Вс.**	*Dom. 13 p. Pentec.* Stephani.
21	3	Пн.	Isabella.
22	4	Вт.	Rosalia.
23	5	Ср.	Victorini, Laurentii.
24	6	Чт.	Eugenii, Magni Zachar.
25	7	Пт.	Clodoaldi et Reginae.
26	8	Сб.	**Nativit B. V. Mariae** IV Temp. jej str.
27	9	**Вс.**	*Dom. 14 p. Pentec.* Sergii, Adriani, Gordoni
28	10	Пн.	Nicolai.
29	11	Вт.	Theodorae et Eugeniae.
30	12	Ср.	Leontii, Gnidonis, Tob.
31	13	Чт.	Mauritii, Materni, Amati.
1	14	Пт.	**Exaltatio S. Crucis.**
2	15	Сб.	*S. Nominis B. V. M.*
3	16	**Вс.**	*Dom. 15 p. Pentec.* Cornelii et Cupriani.
4	17	Пн.	Francisci.
5	18	Вт.	Thomasi, de Villia nova.
6	19	Ср.	Jannuarii.
7	20	Чт.	Eustabii.
8	21	Пт.	Iphigniae *Matthaei Ap.*
9	22	Сб.	Mauritii et Ladislai.
10	23	**Вс.**	*Domp. 16 Pent.* Theclae, Lini.
11	24	Пн.	Eupheniae.
12	25	Вт.	Aurelia.
13	26	Ср.	Cypriani et Justinae.
14	27	Чт.	Cosmae et Damiani.
15	28	Пт.	Wenceslai.
16	29	Сб.	*Dedicat S. Mihaelis Arh*
17	30	**Вс.**	*Dom. 17 p. Pent.* Hirenymi.

October.

V. N.	N. N.	Дни.	
18	1	Пн.	Remiglii.
19	2	Вт.	Theophili.
20	3	Ср.	Candidi.
21	4	Чт.	*Francisci Seraph.*
22	5	Пт.	*S. Rosarii B. V. Mariae*
23	6	Сб.	Brunonis.
24	7	**Вс.**	*Dom. 18 p. Pentec.* Augusti et Justinae.
25	8	Пн.	Rrigittii et Pelagiae.
26	9	Вт.	Dionysii et Anastasiae.
27	10	Ср.	Francisci Borg.
28	11	Чт.	Placidae, Burhardi.
29	12	Пт.	Maximiliani.
30	13	Сб.	Eduardi.
1	14	**Вс.**	*Dom. 19 post Pentec.* Calisti et Fortunatae.
2	15	Пн.	Theresiae.
3	16	Вт.	Galli.
4	17	Ср.	Florentini, Hedwigis.
5	18	Чт.	*Lucae Evang.*
6	19	Пт.	Pelagiae, Petri de Alc.
7	20	Сб.	Aurelii et Irenes.
8	21	**Вс.**	*Dom. 20 p. Pentec.* Ursulae et Soc.
9	22	Пн.	Alphonsi.
10	23	Вт.	Ioannis Capist.
11	24	Ср.	Raphaelis Archang.
12	25	Чт.	Chrysanthi et Dariae.
13	26	Пт.	Euvaristi.
14	27	Сб.	Florentini et Sabinae.
15	28	**Вс.**	*Dom. 21 p. Pentec.* Simonis et Judae.
16	29	Пн.	Narcisae, Eusebiae.
17	30	Вт.	Zenobii, Sarapionie.
18	31	Ср.	*Virgilia* jcj. str. Nemesii, Lucillae, Wolfgangi.

November.

V. N.	N. N.	Дни.	
19	1	Чт.	**Omnium Sanctorum.**
20	2	Пт.	*Commem. Fidel. Defun.* Victorii.
21	3	Сб.	Huberti.
22	4	**Вс.**	*Dom. 22 p. Pent.* Cor. Bor.
23	5	Пн.	Zachariae, Elisabethae.
24	6	Вт.	Leonardi.
25	7	Ср.	Florentini.
26	8	Чт.	Godefridi.
27	9	Пт.	Theodori.
28	10	Сб.	Andreae.
29	11	**Вс.**	*Dom. 23 post Pentec.* Martini.
30	12	Пн.	Aurelii.
31	13	Вт.	Didaci, Stanislai.
1	14	Ср.	Venerandae, Jucundi.
2	15	Чт.	Gertrudis, Leopoldi.
3	16	Пт.	Edmundi.
4	17	Сб.	Salomae, Hugonis.
5	18	**Вс.**	*Dom. 24 p. Pentec.* Ottonis, Eugenii.
6	19	Пн.	Elisabethae.
7	20	Вт.	Felicis, Valeriani.
8	21	Ср.	*Praesent. B. V. Mariae.*
9	22	Чт.	Caeciliae.
10	23	Пт.	Clementis.
11	24	Сб.	Ioannis a Cruce.
12	25	**Вс.**	*Dom. 25 p. Pent.* Catharin.
13	26	Пн.	Conradii.
14	27	Вт.	Valeriani. Virgilii.
15	28	Ср.	Sosthenis.
16	29	Чт.	Saturnini.
17	30	Пт.	Andreae Ap.

December.

V. N.	N. N.	Дни.	
18	1	Сб.	Eligii, Diodori.
19	2	**Вс.**	*Dom. 1 Adv.* Bibiana et Aureliae.
20	3	Пн.	Francisci.
21	4	Вт.	Barbarae et Petry Chrysologi.
22	5	Ср.	Sabbae.
23	6	Чт.	**Nicolai.**
24	7	Пт.	Ambrosii, Leocadiae.
25	8	Сб.	**Immac. Conc. B. V. Mariae.**
26	9	**Вс.**	*Dom. 2 Adv.* Cypriani, Valeriae.
27	10	Пн.	Melchiadis.
28	11	Вт.	Damasi, Sabinae.
29	12	Ср.	Epimachi, Spiridonis.
30	13	Чт.	Luciae.
1	14	Пт.	Arsenii.
2	15	Сб.	Eusebii.
3	16	**Вс.**	*Dom. 3 Adv.* Albinae, Adelaidae.
4	17	Пн.	Lazarus.
5	18	Вт.	Victorini Quat. Grat. M.
6	19	Ср.	Faustae.
7	20	Чт.	Liberatii et Eugeniae.
8	21	Пт.	Thomae *IV Temp. jej. str.*
9	22	Сб.	Zenonis, Flaviani
10	23	**Вс.**	*Dom. 4 Adv.* Victoriae *IV Temp. jej. str.*
11	24	Пн.	*Virgila jej. str.* Adam et Evae.
12	25	Вт.	**Nativ. D. N. Jesu Chr.**
13	26	Ср.	**Steph. Protomartyris.**
14	27	Чт.	**Joannis Ap. et Evang.**
15	28	Пт.	Innocentium M. et Roch.
16	29	Сб.	Thomae.
17	30	**Вс.**	Leonidi, Davidi.
18	31	Пн.	Sylvestri.

Digitized by Google

KALENDER DER EVANGELISCHEN-LUTHERISCHEN KIRCHE.

Januar.

A. S.	N. S.	Tage.	
20	1	Mn	**Neu-Jahr.**
21	2	Ds.	Abel. Seth.
22	3	Mt.	Enoch, Daniel.
23	4	Dn.	Methusalem.
24	5	Fr.	Simeon.
25	6	Sb.	**Epiphan.** (Heil. 3 Könige).
26	7	**Sn.**	*1 Sn. n. Epiph.* Melchior.
27	8	Mn.	Erhard.
28	9	Ds.	Julian.
29	10	Mt.	Paulus Einsied.
30	11	Dn.	Erhard, Hygnius.
31	12	Fr.	Reinhold.
1	13	Sb.	Hilarius.
2	14	**Sn.**	*2 Sn. n. Epiph.*
3	15	Mn.	Maurus.
4	16	Ds.	Marcellus.
5	17	Mt.	Antonius, Louise.
6	18	Dn.	Priska.
7	19	Fr.	Ferdinand, Pius.
8	20	Sb.	Sebastian.
9	21	**Sn.**	*3 Sn. n. Epiph.* Agnes.
10	22	Mn.	Vincentius.
11	23	Ds.	Mariä,
12	24	Mt.	Erich. Timoth.
13	25	Dn.	**Pauli Bek.**
14	26	Fr.	Polykarpus.
15	27	Sb.	Chrysostomos.
16	28	**Sn.**	*4 Sn. n. Epiph.* Kärl.
17	29	Mn.	Franz.
18	30	Ds.	Martina.
19	31	Mt.	Valerius, Cyriacus.

Februar.

A. S.	N. S.	Tage.	
20	1	Dn.	Ignatius, Brigitte.
21	2	Fr.	**Mariä Rein.**
22	3	Sb.	Titus.
23	4	**Sn.**	*5 Sn. n. Epiph.* Corsinus.
24	5	Mn.	Agatha.
25	6	Ds.	Dorothea.
26	7	Mt.	Richard. Romuald.
27	8	Dn.	Salomon, Mathäi, Bek.
28	9	Fr.	Apollonia.
29	10	Sb.	Renata.
30	11	**Sn.**	*Septuagesima* Adolph.
31	12	Mn.	Severin.
1	13	Ds.	Benigna, Katharina.
2	14	Mt.	Valentinus.
3	15	Dn.	Siegfried.
4	16	Fr.	Julie.
5	17	Sb.	Constantia.
6	18	**Sn.**	*Sexagesima* Simeon.
7	19	Mn.	Susanna.
8	20	Ds.	Eleuthes.
9	21	Mt.	Eleonora.
10	22	Dn.	Petri Stuhlf.
11	23	Fr.	Serenius. Reingard.
12	24	Sb.	Matthias.
13	25	**Sn.**	*Quinguagesima* Victorius.
14	26	Mn.	Nestor.
15	27	Ds.	*Fastnacht.* Fortunatus
16	28	Mt.	*Aschermittwoch.* Makarius.

März.

A. S.	N. S.	Tage.	
17	1	Dn.	Albinus.
18	2	Fr.	Louise.
19	3	Sb.	Kunigunde.
20	4	**Sn.**	*Quadragesima* Adrian.
21	5	Mn.	Friedrich.
22	6	Ds.	Damian.
23	7	Mt.	*Buss-und-Bettag.* Silvan.
24	8	Dn.	Cyprian. Philemon.
25	9	Fr.	Franziska.
26	10	Sb.	Michaus.
27	11	**Sn.**	*Beminise.* Jonas.
28	12	Mn.	Gregor.
29	13	Ds.	Ernst.
1	14	Mt.	Zacharias, Eutychius.
2	15	Dn.	Isabella. Longinus.
3	16	Fr.	Alexander. Cyriacus.
4	17	Sb.	Gertrud.
5	18	**Sn.**	*Oculi.* Gabriel.
6	19	Mn.	Joseph.
7	20	Ds.	Hubert.
8	21	Mt.	Venedict.
9	22	Dn.	Paulinus. Kasimir.
10	23	Fr.	Eberhard. Gottfried.
11	24	Sb.	Kasimir.
12	25	**Sn.**	*Lätare.* **Maria Verkünd.**
13	26	Mn	Emanuel.
14	27	Ds.	Gustav.
15	28	Mt.	Gildeon.
16	29	Dn.	Eustahius.
17	30	Fr.	Guido.
18	31	Sb.	Philippe.

April.

A. S.	N. S.	Tage.	
19	1	**Sn.**	*Judica.* Theodora.
20	2	Mn.	Theodosia.
21	3	Ds.	Christian.
22	4	Mt.	Ambrosius.
23	5	Dn.	Maximus. Silvia..
24	6	Fr.	Sixtus.
25	7	Sb.	Cölestimus.
26	8	**Sn.**	**Palmsonntag** Heilman.
27	9	Mn.	Bogislaus.
28	10	Ds.	Ezechiel.
29	11	Mt.	Eustospius.
30	12	Dn.	*Gründonnerstag* Julius.
31	13	Fr.	*Charfreitag.* Justinus.
1	14	Sb.	Antonia.
2	15	**Sn.**	**Ostersonntag.** Olympia.
3	16	Mn.	**Ostermontag.** Carisius.
4	17	Ds.	**Osterdienstag** Rudolph.
5	18	Mt.	Florentin, Apollonius.
6	19	Dn.	Werner. Thimotheus.
7	20	Fr.	Jacobine.
8	21	Sb.	Jovianus.
9	22	**Sn.**	*Quasim. 1 Sn. n. Ost.* Lothar.
10	23	Mn.	Georg.
11	24	Ds.	Albert.
12	25	Mt.	**Marcus, Ev.**
13	26	Dn.	Raimund.
14	27	Fr.	Anastasius.
15	28	Sb.	Vitalis.
16	29	**Sn.**	*Misericordias. 2 Sn. n. Ost.* Sibylla.
17	30	Mn.	Iosua.

Mai.

A. S.	N. S.	Tage.	
18	1	Ds.	*Phil. u. Jak.* Walpurgis.
19	2	Mt.	Sigismund.
20	3	Dn.	*Kreuz-Erfind.*
21	4	Fr.	Florian.
22	5	Sb.	Gotthard.
23	6	**Sn.**	*Jubilate 3 Sn. n. Ost.* Dietrich.
24	7	Mn.	Gottfried.
25	8	Ds.	Stanislaus.
26	9	Mt.	Hiob.
27	10	Dn.	Anastasia.
28	11	Fr.	Mamertus.
29	12	Sb.	Gordian.
30	13	**Sn.**	*Cantate. 4 Sn. n. Ost.* Ernestine.
1	14	Mn.	Christian.
2	15	Ds.	Sophia.
3	16	Mt.	Honoratus.
4	17	Dn.	Antonius.
5	18	Fr.	Isaak. Liborius.
6	19	Sb.	Sara.
7	20	**Sn.**	*Rogate. 5 Sn. n. Ost.* Adalbert.
8	21	Mn.	Prudens.
9	22	Ds.	Helena.
10	23	Mt.	Desiderius.
11	24	Dn.	**Himmelsfart.** Esther.
12	25	Fr.	Urban.
13	26	Sb.	Eduard.
14	27	**Sn.**	*Exandi* Beda.
15	28	Mn.	Wilhelm.
16	29	Ds.	Maximus.
17	30	Mt.	Wigand.
18	31	Dn.	Petronilla.

Juni.

A. S.	N. S.	Tage.	
19	1	Fr.	**Frohnleichnam.** Nikodemus.
20	2	Sb.	Emma.
21	3	**Sn.**	**Pfingstsonntag** Erasmus.
22	4	Mn.	**Pfingstmontag** Ulrike.
23	5	Ds.	Bonifaz.
24	6	Mt.	Artemius.
25	7	Dn.	Lucretia.
26	8	Fr.	Auguste.
27	9	Sb.	Leonide.
28	10	**Sn.**	**Trinitatisfest.** Onuphrius
29	11	Mn.	Barnabas.
30	12	Ds.	Claudina.
31	13	Mt.	*Quatember.* Alfred.
1	14	Dn.	Modestus.
2	15	Fr.	Vitus.
3	16	Sb.	Roland.
4	17	**Sn.**	*1 Sn. n. Trin.* Volkmar.
5	18	Mn.	Paulina.
6	19	Ds.	Gervasius.
7	20	Mt.	Friederike.
8	21	Dn.	Jakobina.
9	22	Fr.	Karoline. Achatius.
10	23	Sb.	Basilius.
11	24	**Sn.**	*2 Sn. n. Trin.* **Joh. d. Täuf.**
12	25	Mn.	Eloqius.
13	26	Ds.	Ismail.
14	27	Mt.	7 Schläfer.
15	28	Dn.	Leo.
16	29	Fr.	*Peter, Paul.*
17	30	Sb.	Otto.

Digitized by Google

Juli.

A. S.	N. S.	Tage.	
18	1	Su.	*3 Sn. n. Trin.* Theobald.
19	2	Mn.	Mariä Heims.
20	3	Ds.	Cornelius.
21	4	Mt.	Ulrich.
22	5	Dn.	Anselm.
23	6	Fr.	Augustine.
24	7	Sb.	Demetrius.
25	8	Su.	*4 Sn. n. Trin.* Kilian.
26	9	Mn.	Cyrillus.
27	10	Ds.	Israel.
28	11	Mt.	Eleonore.
29	12	Dn.	Heinrich.
30	13	Fr.	Margarethe.
1	14	Sb.	Bonaventura.
2	15	Su.	*5 Sn. n. Trin.* **Apost. Theil.**
3	16	Mn.	Walther.
4	17	Ds.	Alexius.
5	18	Mt.	Karolina.
6	19	Dn.	Albanus. Ruth.
7	20	Fr.	Elias.
8	21	Sb.	Daniel.
9	22	Sn.	*6 Sn. n. Trin.* **Mar. Magdal.**
10	23	Mn.	Albertine.
11	24	Ds.	Christine.
12	25	Mt.	*Jacobus.*
13	26	Dn.	Anna.
14	27	Fr.	Berthold. Martha.
15	28	Sb.	Pantaleon.
16	29	Su.	*7 Sn. n. Trin.* Beatrix.
17	30	Mn.	Walther.
18	31	Ds.	Herman.

August.

A. S.	N. S.	Tage.	
19	1	Mt.	**Petri Kettenfeier.**
20	2	Dn.	Moses.
21	3	Fr.	August.
22	4	Sb.	Aristarhus.
23	5	Su.	*8 Sn. n. Trin.* Dominicus.
24	6	Mn.	**Verkl. Christi.**
25	7	Ds.	Donatus.
26	8	Mt.	Ladislaus.
27	9	Dn.	Romanus.
28	10	Fr.	Laurentius.
29	11	Sb.	Titus. Henriette.
30	12	Su.	*9 Sn. n. Trin.* Clara.
31	13	Mn.	Hildebrandt.
1	14	Ds.	Bertram.
2	15	Mt.	**Mar. Himmelf.**
3	16	Dn.	Philippine.
4	17	Fr.	Agapetus.
5	18	Sb.	Helene.
6	19	Su.	*10 Sn. n. Trin.* Sebald.
7	20	Mn.	Bernhard.
8	21	Ds.	Sigismund.
9	22	Mt.	Oswald.
10	23	Dn.	Zachäus.
11	24	Fr.	*Bartholomäus.*
12	25	Sb.	Ludwig.
13	26	Su.	*11 Sn. n. Trin.* Irenäus.
14	27	Mn.	Gebhard.
15	28	Ds.	Augustin.
16	29	Mt.	*Jon. Enth.*
17	30	Dn.	Benjamin.
18	31	Fr.	Rebekka.

September.

A. S.	N. S.	Tage.	
19	1	Sb.	Aegidius.
20	2	Su.	*12 Sn. n. Trin.* Rahel, Lea.
21	3	Mn.	Mansuetus
22	4	Ds.	Moses.
23	5	Mt.	Zacharias, Nathanael
24	6	Dn.	Magnus.
25	7	Fr.	Regina.
26	8	Sb.	**Maria Geb.**
27	9	Su.	*13 Sn. n. Tr.* Bruno.
28	10	Mn.	Sosthenes.
29	11	Ds.	Gerhard.
30	12	Mt.	Tobias. Ottilie.
31	13	Dn.	Christlieb.
1	14	Fr.	**Kreuz. Erhöh.**
2	15	Sb.	Hedwig. Constantin.
3	16	Su.	*14 Sn. n. Trin.* Isabella.
4	17	Mn.	Lambertus.
5	18	Ds.	Siegfried.
6	19	Mt.	Werner, Januarius.
7	20	Dn.	Friederike.
8	21	Fr.	**Matthias Ev.**
9	22	Sb.	Moritz.
10	23	Su.	*15 Sn. n. Trin.* Joel.
11	24	Mn.	Joh. Empf.
12	25	Ds.	Adolph.
13	26	Mt.	Cyprianus, Justine.
14	27	Dn.	Kosmas. Judith.
15	28	Fr.	Wenzeslaus.
16	29	Sb.	**Michael.**
17	30	Su.	*16 Sn. n. Trin.* Hieronymus *Erntefest.*

October.

A. S.	N. S.	Tage.	
18	1	Mn.	Remigius.
19	2	Ds.	Vollrad.
20	3	Mt.	Ewald, Simplicius.
21	4	Dn.	Franz.
22	5	Fr.	Fides.
23	6	Sb.	Rosine.
24	7	Su.	*17 Sn. n. Trin.* Charitas.
25	8	Mn	Ephraim.
26	9	Ds.	Dionysius.
27	10	Mt.	Arvid. Amalia.
28	11	Dn.	Burchard. Wilhelmine.
29	12	Fr.	Walfried. Ehrenfried.
30	13	Sb.	Gangolph.
1	14	Su.	*18 Sn. n. Trin.* Kallistus.
2	15	Mn.	Hedwig
3	16	Ds.	Gallus.
4	17	Mt.	Florentine.
5	18	Dn.	**Lukas Ev.**
6	19	Fr.	Ptolemäus. Theodor.
7	20	Sb.	Wendelin.
8	21	Su.	*19 Sn. n. Trin.* Ursula.
9	22	Mn.	Cordula.
10	23	Ds.	Severin.
11	24	Mt.	Salome.
12	25	Dn.	Crispin. Adelheid.
13	26	Fr.	Amandus.
14	27	Sb.	Victoria.
15	28	Su.	*20 Sn. n. Trin. Simon. Iuda.*
16	29	Mn.	Hartmann.
17	30	Ds.	Absalon.
18	31	Mt.	Wolfgang.

Nowember.

A. S.	N. S.	Tage.	
19	1	Dn.	**Aller Heiligen.**
20	2	Fr.	**Aller Seelen.**
21	3	Sb.	Gottlieb.
22	4	Su.	*21 Sn. n Trin* **Reform. Fest.**
23	5	Mn.	Erich.
24	6	Ds.	Leonhard.
25	7	Mt.	Erdmann. Wilibad.
26	8	Dn.	Claudius.
27	9	Fr.	Theodorius. Engelhard.
28	10	Sb.	*Martin Luther.*
29	11	Su.	*22 Sn. n. Trin. Martin Bischof.*
30	12	Mn.	Kunibert.
31	13	Ds.	Eugen.
1	14	Mt.	Levinus, Justus.
2	15	Dn.	Leopold.
3	16	Fr.	Ottomar.
4	17	Sb.	Hugo.
5	18	Su.	*23 Sn. n. Trin.* Gottschalk.
6	19	Mn.	Elisabeth.
7	20	Ds.	Amos.
8	21	Mt.	**Mariä Opfer.**
9	22	Dn.	Ernestine. Cäcilie.
10	23	Fr.	Clemens.
11	24	Sb.	Josias.
12	25	Su.	*24 Sn. n. Trin.* **Todtenfest** Katharina.
13	26	Mn	Konrad.
14	27	Ds.	Gunther. Lot.
15	28	Mt.	Arnold.
16	29	Dn.	Eberhard.
17	30	Fr.	*Andreas.*

December.

A. S.	N. S.	Tage.	
18	1	Sb.	Natalie.
19	2	Su.	*1 Adv.* Candidus.
20	3	Mn.	Cassian.
21	4	Ds.	Barbara.
22	5	Mt.	Hermine. Abigail.
23	6	Dn.	*Nikolaus.*
24	7	Fr.	Agathon. Antonia.
25	8	Sb.	**Mariä Empf.**
26	9	Su.	*2 Adv.* Joachim.
27	10	Mn.	Judith.
28	11	Ds.	Waldemar.
29	12	Mt.	Valerius. Epimachus.
30	13	Dn.	Lucie.
1	14	Fr.	Nikastus. Israel.
2	15	Sb.	Abraham.
3	16	Su.	*3 Adv.* Ananias. Beate.
4	17	Mn	Lazarus.
5	18	Ds.	Christoph.
6	19	Mt.	Manasse. Loth.
7	20	Dn.	Ignatius.
8	21	Fr.	Thomas.
9	22	Sb.	Theodosius.
10	23	Su.	*4 Adv.* Dagobert.
11	24	Mn.	*Weihn. Ab.* Adam Eva.
12	25	Ds.	**Weihn. Fest.**
13	26	Mt.	**Stephanus.**
14	27	Dn.	**Iohannes. Ev.**
15	28	Fr.	Unsch, Kindl.
16	29	Sb.	Jonathan.
17	30	Su.	*Sn. n. Weihn.* David.
18	31	Mn.	Sylvester.

Digitized by Google

АРМЯНО-ГРИГОРІАНСКІЙ КАЛЕНДАРЬ.

Числа.	Дни	Январь.
1	Сб.	**Новый годъ.** 5-й день Рожд. поста. ⊕
2	Вс.	6-й } дни Рожд. поста.
3	Пн.	7-й } дни Рожд. поста.
4	Вт.	8-й } дни Рожд. поста.
5	Ср.	9-й день Рожд. поста и канунъ наступ. праздн. Рожд. Хр. На вечер. (нахат.) Разр. на рыбу и масло (навакат.).
6	Чт.	**Рожд. и крещ. Господне.** (Богоявл.); по литургіи водосв. ⊕
7	Пт.	*2-й д. Рожд. и крещ. Госп. Память по усопшимъ* (Мерелоцъ) (нахат.).
8	Сб.	3-й } дни Рожд. и крещ. Господня.
9	Вс.	4-й } дни Рожд. и крещ. Господня.
10	Пн.	5-й } дни Рожд. и крещ. Господня.
11	Вт.	6-й } дни Рожд. и крещ. Господня.
12	Ср.	7-й } дни Рожд. и крещ. Господня.
13	Чт.	**Обрѣзаніе и наименов. Господне** ⊕
14	Пт.	Рожд. св. Іоанна Предт. Постъ.
15	Сб.	Св. Петра патр., Власія еп. и Авессалома архид.
16	Вс.	*2-е Воскр. по Богоявл.* (свадьбы).
17	Пн.	
18	Вт.	Пуст. Антон. и свв. Триф., Парс. и Онуф
19	Ср.	Постъ.
20	Чт.	Св. Царя Ѳеодосія и ефесск. отрок.
21	Пт.	Постъ.
22	Сб.	Св. Каракія и мат его Іулиты м. Гордія, Поліевита и Григориса.
23	Вс.	*3-е Воскр. по Богоявл.* (свадьбы).
24	Пн.	Св. Вагана гоутн., дѣвы Евгеніи.
25	Вт.	Свв. патр. Афанасія, Кирил. и Григ. бог.
26	Ср.	Постъ.
27	Чт.	Свв. Евгенія, Макарія. Валеріана.
28	Пт.	Постъ.
29	Сб.	Андр. стр. и р. его, Каменика и Дометія.
30	Вс.	*4-е Воскр. Богоявл.* заг. на п. арачав.
31	Пн.	1-й день поста Арачаворацъ.

Числа.	Дни	Февраль.
1	Вт.	2-й д. п. Арачаворацъ. Григорія Бог.
2	Ср.	3-й } дни поста Арачаворацъ (предрительнаго или предшеств.).
3	Чт.	4-й } дни поста Арачаворацъ (предрительнаго или предшеств.).
4	Пт	5-й } дни поста Арачаворацъ (предрительнаго или предшеств.). Память гибели Ниневіи.
5	Сб.	Св. Сергія воев., сына его Мартироса и 14 воин. Розговѣніе отъ поста.
6	Вс.	*5-е воскр. по Богоявл.*
7	Пн.	Св. Автовмійскихъ воеводъ.
8	Вт.	Св. муч. Суксаіовыхъ.
9	Ср.	Постъ.
10	Чт.	Христія и др.
11	Пт.	Постъ.
12	Сб.	Св. Ѳедора Стратилата.
13	Вс.	*6-е Воскр. по Богоявл.*
14	Пн.	**Срѣтеніе Господне** ⊕
15	Вт.	Св. Исаака патр. Парѳянск.
16	Ср.	Постъ.
17	Чт.	Свв. Марка еп., Піонія пресвит.
18	Пт.	Постъ.
19	Сб.	Св. Леонида и съ нимъ муч. пресвит.
20	Вс.	*7-е Воскр. по Богоявл.* Загов. на вел. п.
21	Пн.	1-й } дни Великаго поста.
22	Вт.	2-й } дни Великаго поста.
23	Ср.	3-й } дни Великаго поста.
24	Чт.	4-й } дни Великаго поста.
25	Пт.	5-й } дни Великаго поста.
26	Сб.	6-й } дни Великаго поста.
27	Вс.	7-й день и 2-ое воскр. велик. поста.
28	Пн.	8-й } дни Великаго поста.
29	Вт.	9-й } дни Великаго поста.

Числа.	Дни.	Мартъ.
1	Ср.	10-й } дни Великаго поста.
2	Чт.	11-й } дни Великаго поста.
3	Пт.	12-й } дни Великаго поста.
4	Сб.	13-й } дни Великаго поста.
5	Вс.	14-й день и 3-е Воскр. Велик. поста. Память о блудномъ сынѣ.
6	Пн.	15-й } дни Великаго поста.
7	Вт.	16-й } дни Великаго поста.
8	Ср.	17-й } дни Великаго поста.
9	Чт.	18-й } дни Великаго поста.
10	Пт.	19-й } дни Великаго поста.
11	Сб.	20-й день вел. поста Св. Іоанна.
12	Вс.	21-й день и 4-е воскрес. Велик. поста. Память о „Приставникѣ".
13	Пн.	22-й } дни Великаго поста.
14	Вт.	23-й } дни Великаго поста.
15	Ср.	24-й } дни Великаго поста.
16	Чт.	25-й } дни Великаго поста.
17	Пт.	26-й } дни Великаго поста.
18	Сб.	27-й день Вел. пос. Св. 40 муч. севаст.
19	Вс.	28-й день и 5-е воскр. Великаго поста. Память о „Неправедн. Судьѣ".
20	Пн.	29-й } дни Великаго поста.
21	Вт.	30-й } дни Великаго поста.
22	Ср.	31-й } дни Великаго поста.
23	Чт.	32-й } дни Великаго поста.
24	Пт.	33-й } дни Великаго поста.
25	Сб.	34-й день вел. п. *Вверженіе въ ровъ св. велик-муч. Григорія просвѣт. Арменіи.*
26	Вс.	35-й день и 6-е воскр. Великаго поста. Память о приш. Господн.
27	Пн.	36-й } дни Великаго поста.
28	Вт.	37-й } дни Великаго поста.
29	Ср.	38-й } дни Великаго поста.
30	Чт.	39-й } дни Великаго поста.
31	Пт.	40-й } дни Великаго поста.

Числа.	Дни.	Апрѣль.
1	Сб.	41-й д. Вел. поста. **Воскрешеніе Лазаря.** Въ навеч. откр. завѣсы алтаря. Предпразднованіе вербы.
2	Вс.	**Вербное Воскр.** Входъ Іисуса Хр. въ Іерусал. Воскресенье Ваій. ⊕ (цах-казардъ).
3	Пн.	**Вел. Понед.** Память мірозданія и изгнанія Адама изъ Рая.
4	Вт.	**Вел. Втори.** Пам. всем. потопа и іодѣвъ.
5	Ср.	**Вел. Среда.** Пам. гибели Содома и Гоморры и преданія Господня.
6	Чт.	**Тайная вечерь.** Обрядъ омов. ногъ. ⊕
7	Пт.	**Благовѣщеніе пресвят. Богородицы. Вел. Пятница. Страд. и смерть Іис. Хр.** Нахотонахъ ⊕
8	Сб.	**Вел. Суб.** Погр. Госп. Нах. и навак. ⊕ (Разрѣшен. на рыбу, масло и вино).
9	Вс.	**Пасха Христова (Затикъ).** ⊕
10	Пн.	**2-й день Пасхи. Мерелоцъ.** (поминаніе усопшихъ). ⊕
11	Вт.	**3-й день Пасхи.** ⊕
12	Ср.	4-й } дни Пасхи Христовой.
13	Чт.	5-й } дни Пасхи Христовой.
14	Пт.	6-й } дни Пасхи Христовой.
15	Сб.	7-й день Усѣкн. главы Іоанна Предт.
16	Вс.	8-й день Пасхи. Красноевоскр. (крикназатикъ). Память увѣр. ап. Ѳомы въ І. Хр.
17	Пн.	9-й } дни по Пасхѣ Христовой.
18	Вт.	10-й } дни по Пасхѣ Христовой.
19	Ср.	11-й } дни по Пасхѣ Христовой.
20	Чт.	12-й } дни по Пасхѣ Христовой.
21	Пт.	13-й } дни по Пасхѣ Христовой.
22	Сб.	14-й } дни по Пасхѣ Христовой.
23	Вс.	15-й д. и 3 воскр. по Пасхѣ (Мурон.).

Digitized by Google

Числа.	Дни.	
24	Пн.	16-й } дни по Пасхѣ Христовой.
25	Вт.	17-й
26	Ср.	18-й
27	Чт.	19-й
28	Пт.	20-й
29	Сб.	21-й
30	Вс.	22-й д. и 4-е воск. по Пасхѣ ((Красное воскр.) Кармиръ кюраке).

Май.

Числа.	Дни.	
1	Пн.	23-й } дни по Пасхѣ Христовой.
2	Вт.	24-й
3	Ср.	25-й
4	Чт.	26-й
5	Пт.	27-й
6	Сб.	28-й
7	Вс.	29-й день и 5-е воскр. по Пасхѣ. Явл. св. Креста въ Іерусалимѣ.
8	Пн.	30-й } дни по Пасхѣ Христовой.
9	Вт.	31-й
10	Ср.	32-й
11	Чт.	33-й
12	Пт.	34-й
13	Сб.	35-й
14	Вс.	36-й день и 6-е Воскр. по Пасхѣ.
15	Пн.	37-й } дни по Пасхѣ Христовой.
16	Вт.	38-й
17	Ср.	39-й
18	Чт.	**Вознесеніе Господне** (Амбарцумъ).
19	Пт.	Постъ 41-й день по Пасхѣ.
20	Сб.	42-й день по Пасхѣ.
21	Вс.	2-е Вербное воскр. и 43-й д. по Пасхѣ.
22	Пн.	44-й } дни по Пасхѣ.
23	Вт.	45-й
24	Ср.	46-й Постъ
25	Чт.	47-й
26	Пт.	48-й Постъ
27	Сб.	49-й
28	Вс.	**Сошествіе Св. Духа.** (Хокегалустъ). Заг. на 5-ти дн. п. св. Иліи (Егіаканъ).
29	Пн.	1-й день поста св. Иліи и 2-й день по сош. Св. Духа.
30	Вт.	2-й } дни поста св. Иліи.
31	Ср.	3-й

Іюнь.

Числа.	Дни.	
1	Чт.	4-й } дни поста св. Иліи.
2	Пт.	5-й
3	Сб.	Отданіе праздника Сошеств. Св. Духа. Разрѣшеніе поста.
4	Вс.	1-е воскр. по Сош. Св. Духа. **Прор. Иліи.** (свадьбы).
5	Пн.	Св. великом. дѣвы Рипсиміи и друж. ея.
6	Вт.	Св. вел.-муч. Гаіаніи и дружины ея.
7	Ср.	Постъ.
8	Чт.	Св. Іоанна Предт. и Аѳиногена еп.
9	Пт.	Постъ.
10	Сб.	**Выходъ изъ рва св. Григорія Просвѣт. Армен.**
11	Вс.	Праздн. **Кафедр. Эчміадзин. церкви.** (Крестн. ходъ во всѣхъ церквахъ). 2-е воскр. по Пятидес.
12	Пн.	14 т. млад., избіенн. въ Виѳліемѣ.
13	Вт.	Св. дѣвъ Нины и Маніи.
14	Ср.	Постъ.
15	Чт.	Св. кн. Саака и Іосиф. Муч. Серг. и Вакха.
16	Пт.	Постъ.
17	Сб.	Св. патр. Нерсеса и еп. Хада.
18	Вс.	3-е воскр. по Сош. Св. Духа Загов. на 5-ти-дн. постъ св. Григорія Просвѣт.
19	Пн.	Св. Епифанія кипрск. Постъ.
20	Вт.	Ц. Констант. и мат. его Елены. Постъ.
21	Ср.	Постъ.
22	Чт.	Св. Ѳеодота галат., Ѳалалея врача и 7 дѣвъ, избіенн. въ Анкиріи. Постъ.
23	Пт.	Постъ. Нахатонакъ.
24	Сб.	**Обрѣт. мощ. св. Григорія Просвѣт. арм.** разрѣш. отъ поста ⊕.
25	Вс.	4-е воскр. по пятидес. (свадьбы).
26	Пн.	Св. муч. Антонина, Ѳеофила, Аникиты.
27	Вт.	Прор. Захарія.
28	Ср.	Постъ.
29	Чт.	Прор. Елисея.
30	Пт.	Постъ.

Іюль.

Числа.	Дни.	
1	Сб.	Прор. Даніила и 3-хъ отрок.: Ананія, Азарія и Мисаила.
2	Вс.	5-е воскр. по Сош. Св. Духа. Обрѣт. ковчега съ ризами Пресв. Богор.
3	Пн.	Саака и Месроба, пер. св. кн. на арм. я. ✠
4	Вт.	Св. царя арм. Трдата, его жены Ашхены и сестры Хосровидухты.
5	Ср.	Постъ.
6	Чт.	Св. Калистрата, 49 муч. и Лукіана.
7	Пт.	Постъ.
8	Сб.	Кипріана 45 мч. и св. дѣвъ: Іустины, Ефиміи и Христины.
9	Вс.	6-е воскр. по Сош. Св. Духа. Загов. на 5-ти дн. Преображенскій постъ.
10	Пн.	1-й } дни Преображенск. поста.
11	Вт.	2-й
12	Ср.	3-й
13	Чт.	4-й
14	Пт.	5-й
15	Сб.	Пам. в. кив. и пр. нов. св. цер. нах. нав.
16	Вс.	**Преображеніе Господне** (Варданаръ). ⊕
17	Пн.	**Мерелоцъ.** (ном. усоп.) 2-й д. по Преобр.
18	Вт.	3-й день по Преображ.
19	Ср.	Постъ.
20	Чт.	Свв. Петра, Власія и Абесалома.
21	Пт.	Постъ.
22	Сб.	Пуст. Антонія.
23	Вс.	2-е воскр. по Преображ. (свадьбы).
24	Пн.	Прор. Исаіи.
25	Вт.	Киракія и Іулиты.
26	Ср.	Постъ Нахатон. *Св. Ѳаддея* ап. Арм, ✠
27	Чт.	Кипріана.
28	Пт.	Постъ.
29	Сб.	Еп. Аѳиногена, 10 его учен. и 5 муч.
30	Вс.	3-е воскр. по Преобр. (свадьбы).
31	Пн.	Св. праотц. Адама, Авеля, Сиѳа и Еноха.

Августъ.

Числа.	Дни.	
1	Вт.	Св. сына и внук. Григ. просв. Арменіи: Аристакеса, Врданеса и Іусека.
2	Ср.	Постъ.
3	Чт.	Св. муч. Маккавеевъ, Елиазара.
4	Пт.	Постъ.
5	Сб.	12 прор.: Осіи, Амоса, Михея, Іоиля и др.
6	Вс.	4 воскр. по Преобр. Заг. на 5 дн. Усп. п.
7	Пн.	1-й } дни Успенскаго поста.
8	Вт.	2-й
9	Ср.	3-й
10	Чт.	4-й
11	Пт.	5-й
12	Сб.	Праздн. озаренія св. Эчміадзина по видѣнію св. Григ. просв. арм. нав. и нах. ⊕
13	Вс.	**Успеніе Пр. Богор.** Осв. виногр. ⊕
14	Пн.	**Мерелоцъ** (Помин. усоп.) нахатон. ⊕
15	Вт.	3-й } дни по Успеніи, Нахатанакъ на каждый вечеръ.
16	Ср.	постъ 4-й
17	Чт.	5-й
18	Пт.	постъ 6-й
19	Сб.	7-й
20	Вс.	2-е воскр. и 8 д. по Успеніи. Нахатон.

Digitized by Google

Числа	Дни.	
21	Пн.	9-й день по Успеніи, Нахатонакъ.
22	Вт.	10-й день по Успеніи.
23	Ср.	Постъ.
24	Чт.	Свв. Іоакима и Анны, родит. Пр. Бог.
25	Пт.	Постъ.
26	Сб.	Св. прор. Іеремія.
27	**Вс.**	3-е воскр. по Успеніи. **Обрѣтен. пояса Пресв. Богор.** (Свадьбы).
28	Пн.	Св. ап. Ѳомы, и Симона.
29	Вт.	Св. Стефана ульнійск. и свв. муч. Гохарина, Цаминдесса, Тутика и Ратика.
30	Ср.	Постъ.
31	Чт.	Св. пр. Іезекіиля, Іездра и Захарія—отца Іоанна Кр.

Сентябрь.

1	Пт.	Постъ.
2	Сб.	Св. 318 отц. Никейск. всел. соб.
3	**Вс.**	4-е воскр. по Усп. Заг. на п. Воздв. нах.
4	Пн.	1-й } дни Воздвиженскаго поста.
5	Вт.	2-й }
6	Ср.	3-й }
7	Чт.	4-й }
8	Пт.	5-й } **Рождество Пресвят. Богород.** ✠
9	Сб.	Праздн. св. ц. предъ праздн. Воздв. кр. навакат. (разр. поста).
10	**Вс.**	**Воздвиж. Св. Кр.** (Хачверацъ) ✠
11	Пн.	**Мерелоцъ.** (Пом. ус.) 1-й д. по Возд. кр. ✠
12	Вт.	2-й } дни Воздвиж. кр.
13	Ср.	Постъ. 3-й }
14	Чт.	4-й }
15	Пт.	Постъ. 5-й }
16	Сб.	Отданіе праздн. Воздвиж. Креста.
17	**Вс.**	2-е воскр. по Воздв. кр. Заг. на постъ.
18	Пн.	1-й } дни поста.
19	Вт.	2-й }
20	Ср.	3-й }
21	Чт.	4-й }
22	Пт.	5-й } св. муч. Мамонта и Семіона столпн.
23	Сб.	Св. дѣвъ: Февроніи, Марины и Сусанны. разрѣшеніе отъ поста.
24	**Вс.**	**Явлен. св. кр. на горѣ** Варакѣ 3-е воскр. по Воздвиж. кр. (Свадьбы). ✠
25	Пн.	Свв. Варламія, Анфимія и Иринея.
26	Вт.	Св. Георгія, Адоктя и Романа.
27	Ср.	Постъ.
28	Чт.	Св. Давида дувн. и м. Евлампія, Евлампіи
29	Пт.	Постъ.
30	Сб.	Свв. Естратія, Ѳеопистіи, Ермон. и Екат.

Октябрь.

1	**Вс.**	4-е воскр. по Воздвиж. Кр. (Свадьбы).
2	Пн.	Св. кн. Саака и Гамазасна.
3	Вт.	Соб. 72-хъ учениковъ Христовыхъ.
4	Ср.	Постъ.
5	Чт.	Св. Ѳоки патр. и Иринея посл. ап.
6	Пт.	Постъ.
7	Сб.	Св. дѣвъ: Ѳеклы, Варвары и Пелагіи.
8	**Вс.**	5-е воскр. по Воздвиж. Кр. (Свадьбы).
9	Пн.	Пантелеимона, Ермолая и Евпраксіи.
10	Вт.	Свв. ист. св. п. Моерона, Егише, Моусея.
11	Ср.	Постъ.
12	Чт.	Обрѣт. мощ. Григориса Католик., Албаніи свв. Вароса, Татула, Тумаса.
13	Пт.	Постъ.
14	Сб.	Св. апп. Анан., Матѳ., Варнавы, Филиппа, Іоанна, Силы и Слуана.
15	**Вс.**	6 в. по Воздв. Кр. (свадьбы).
16	Пн.	Св. Діонисія и св. апп. Тимоѳея и Тита.
17	Вт.	Ев. Матѳея, Марка, Луки и Іоанна.
18	Ср.	Постъ.
19	Чт.	Лонгина сотн., Іосифа бог., Іосифа ар., Лазаря, Мароы и Маріи.
20	Пт.	Постъ.
21	Сб.	Св. Ѳеодорита, Зенона, Макарія, Евдокія и Ромила.
22	**Вс.**	**Обр. Св. Крес.** 7 в. по Воздв. (свадьбы).
23	Пн.	Св. муч. Харитоновыхъ, Артемія, Христофора.
24	Вт.	12 уч. церкви: Діонисія, Сильв. и др.
25	Ср.	Постъ.
26	Чт.	Св. Анастасія, Вароса и Ѳеодориты.
27	Пт.	Постъ.
28	Сб.	Св. муч. Иерихіановыхъ, Северина, Вавилы и 84 учениковъ его.
29	**Вс.**	8-е воскр. по Воздвиж. (Свадьбы).
30	Пн.	Св. Іоанна Златоуста.
31	Вт.	Всѣхъ свят. ветх. и нов. зав., вѣдом. и невѣд.

Ноябрь.

1	Ср.	Постъ.
2	Чт.	Св. Стефана п. р., пр., діак. и всѣхъ пр.
3	Пт.	Постъ.
4	Сб.	Акипсима, Іосифа, Анфила и Платона.
5	**Вс.**	9-е воскр. по Воздвиж. (Свадьбы).
6	Пн.	Патр. Митрофана, Александра, Павла.
7	Вт.	Свв. Арханг.: **Гавріила и Михаила** и всѣхъ безплотн. силъ.
8	Ср.	Постъ.
9	Чт.	Св. Милетія патр. антіох., Мины и Вура пр. и Шины діакона.
10	Пт.	Постъ.
11	Сб.	Св. Дмитрія муч. и Василиска пресв.
12	**Вс.**	10-е воскр. по Воздвиж. Креста.
13	Пн.	Гурія, Самуна, Авивы, Романа и Исихія.
14	Вт.	Св. ап. Андрея и Филиппа.
15	Ср.	Постъ.
16	Чт.	Св. дѣвъ: Іуліаніи и Василисы.
17	Пт.	Постъ.
18	Сб.	Свв. Григорія чудотв. и Николая.
19	**Вс.**	11 воскр. по Воздв. Кр. Заг. на постъ Иснакацъ (5-ти дн.).
20	Пн.	1-й день поста Иснакацъ.
21	Вт.	**Введ. во хр. Пр. Бог.** 2-й д. п. Иснак. ✠
22	Ср.	3-й } дни поста Иснакацъ.
23	Чт.	4-й }
24	Пт.	5-й }
25	Сб.	Св. пресв. Лукіана, Прова и Павла.
26	**Вс.**	1-е воскр. послѣ поста Иснакацъ.
27	Пн.	Св. Климента патр. и Понкратія еп.
28	Вт.	Св. ап. и пр. арм. Ѳаддея и Варѳоломея.
29	Ср.	Постъ.
30	Чт.	Св. Генарія еп. и Меркурія воина.

Декабрь.

1	Пт.	Постъ.
2	Сб.	Сотн. Корнелія, св. м. Іаковика и Провафора.
3	**Вс.**	2-е воскр. Иснакацъ.
4	Пн.	Св. Павла, Полы, Макарія, Іоанна Нила, Арсенія и др.
5	Вт.	Св. Николая, мирлик. чуд. патр. Смирн.
6	Ср.	Постъ.
7	Чт.	Свв. Мины, Ермѣена, Іоанна и Алексѣя.
8	Пт.	Постъ.
9	Сб.	**Зачатіе Пр. дѣв. Маріи.**
10	**Вс.**	3-е воскр. Иснакацъ Заг. на 5 дн. пос. св. Іакова нисбійск.
11	Пн.	1-й д. п. м. Евстратія, Авксентія и др.
12	Вт.	2-й д. поста, Іакова.
13	Ср.	3-й д. п. Іакова, Моругія п. и Молетія еп.
14	Чт.	4-й д. поста, св. Іакова.
15	Пт.	5-й д. п. св. Іакова св. пагр. Игнатія, Авія.
16	Сб.	**Св. Іакова патр. Нусбійск.** разр. п. ✠
17	**Вс.**	4-е воскр. Исканацъ (Свадьбы).

Digitized by Google

Числа.	Дни.		Числа.	Дни.	
18	Пн.	Св. Ѳеопемпта еп., Ѳеона муч. и 4 воин.	25	Пн.	Св. Давида и ап. Іакова бр. Госп.
19	Вт.	Св. дѣвъ: Индисы, Домны, Глирика, 20 тыс. муч., сожж. въ Никодим. цер.	26	Вт.	Св. Стефана архид. первомуч.
20	Ср.	Св. Авгара арм. царя 1-го ув. во Хр.	27	Ср.	Постъ.
21	Чт.	Постъ.	28	Чт.	Св. апост. Петра и Павла.
22	Пт.	Св. Авраама Хорена цѣлит. и безср.	29	Пт.	Постъ.
23	Сб.	Козьмы и Деміана.	30	Сб.	Св. сын. Гром.: Іакова и Іоанна.
24	Вс.	Загов. на Рожд. постъ.	31	Вс.	Загов. на Рожд. постъ.

ЕВРЕЙСКІЙ КАЛЕНДАРЬ НА 1900 ГОДЪ.

** означаютъ большіе праздники, *—полупраздники, °—посты.

Дни.	Старый стиль.	Мѣсяцъ и число по еврейскому счисленію.	Еврейскіе праздники и посты.	Дни.	Старый стиль.	Мѣсяцъ и число по еврейскому счисленію.	Еврейскіе праздники и посты
Сб.	Января 1 1900 г.	Шебатъ 13 (30 дней).	5660 г. отъ сотворенія міра. Шира.	Сб.	Іюля 1	Тамузъ 17	
Пн.	„ 3	„ 15	Хамиша Асаръ *.	Вс.	„ 2	„ 18	Разрушеніе Іерус.°.
Вт.	„ 18	„ 30	1 день новолунія Адаръ I *.	Пт.	„ 14	Абъ 1 (30 дней).	День новолунія Аба *
Ср.	„ 19	Адаръ 1 (30 дней).	2 день новолунія Адара I *.	Сб.	„ 22	„ 9	Хазонъ.
Вт.	Февраля 1	„ 14	Малый Пуримъ *	Вс.	„ 23	„ 10	Тиша беабъ. Разрушеніе Храма °.
Ср.	„ 2	„ 15	Малый Шушанъ Пуримъ *.	Пн	„ 28	„ 15	Хамиша Асаръ *.
Сб.	„ 12	„ 25	Шекалимъ.	Сб.	„ 29	„ 16	Нахаму.
Чт.	„ 17	„ 30	1-й день новолунія Адаръ II *	Вт.	Августа 1	„ 19	
Пт.	„ 18	Адаръ 11 (29 дней).	2-й день новолунія Адаръ II *	Сб.	„ 12	„ 30	1 день новолунія Элула *.
Чт.	„ 24	„ 7	Рожденіе и смерть Моисея.	Вс.	„ 13	Элулъ 1 (29 дней).	2 день новолунія Элула *.
Сб.	„ 26	„ 9	Захоръ.	Пт.	Сентября 1	„ 20	
Ср.	Марта 1	„ 13	Постъ Эсфири °.	Вс.	„ 3	„ 22	1 день Селихотъ.
Чт.	„ 2	„ 14	Пуримъ (Аманъ) *.	Вс.	„ 10	„ 29	Зехоръ Беритъ.
Пт.	„ 3	„ 15	Шушанъ Пуримъ *.	Пн.	„ 11	Тишри 1 (30 дней).	1 день Рошъ Гашана (Новый годъ) 5661 г. **.
Сб.	„ 11	„ 23	Пара.	Вт.	„ 12	„ 2	2 день Рошъ Гашана **.
Сб.	„ 18	Нисанъ 1 (30 дней).	День новолунія Нисана *. Гаходешъ.	Ср.	„ 13	„ 3	Постъ Гедалія °.
Сб.				Сб.	„ 16	„ 6	Шуба.
Сб.	„ 25	„ 8	Гагадолъ. Абадимъ Ганну.	Ср.	„ 20	„ 10	Іомъ Кипшуръ (день очищен.). Газекара **°.
Вс.	„ 26	„ 9	Текуфа въ 12 ч. дня въ субботу.	Вс.	„ 24	„ 14	Текуфа въ 3 ч. утра.
Пт.	„ 31	„ 14	Постъ Первенцевъ°	Пн.	„ 25	„ 15	1 день Суккотъ (Кущей) **.
Сб.	Апрѣля 1	„ 15	1 д. Пасхи. Талъ **	Вт.	„ 26	„ 16	2 день Суккотъ (Кущей) **.
Вс.	„ 2	„ 16	2 день Пасхи. Сефира **.	Вс.	Октября 1	„ 21	Гошаана Рабба (Пальмъ) *.
Пн.	„ 7	„ 21	7 день Пасхи **.	Пн.	„ 2	„ 22	Шемини Ацеретъ. Газекара **.
Сб.	„ 8	„ 22	8 день Пасхи. Газекара **.	Вт.	„ 3	„ 23	Симхатъ Тора **.
Вс.	„ 16	„ 30	1 день новолунія Іяра *.	Вт.	„ 10	„ 30	1 день новолунія Мархешвана *.
Пн.	„ 17	Іяръ 1 (29 дней).	2 день новолунія Іяра *.	Ср.	„ 11	Мархешв. 1 (30 дней).	2 день новолунія Мархешвана *.
Пн.	Мая 1	„ 15		Ср.	Ноября 1	„ 22	
Чт.	„ 4	„ 18	Лагъ Беомеръ *.	Чт.	„ 9	„ 30	1 д. нов. Кислева *.
Вт.	„ 16	Сиванъ 1 (30 дней).	День новолунія Сивана *.	Пт.	„ 10	Кислевъ 1 (30 дней).	2 д. нов. Кислева *.
Вс.	„ 21	„ 6	1 день Шабуотъ (Пятидесятн.) °*.	Ср.	„ 22	„ 13	Гашаана.
Пн.	„ 22	„ 7	2 день Шабуотъ Газекара **.	Пт.	Декабря 1	„ 22	
Чт.	Іюнь 1	„ 17		Пн.	„ 4	„ 25	Ханука (Маккавъ) *.
Вс.	„ 4	„ 20	Кафъ Сиванъ.	Сб.	„ 9	„ 30	1 д. нов. Тебета *.
Ср.	„ 14	„ 30	1 день новолунія Тамуза *.	Вс.	„ 10	Тебетъ 1 (29 дней).	2 д. нов. Тебета *.
Чт.	„ 15	Тамузъ 1 (29 дней).	2 день новолунія Тамуза *.	Вт.	„ 19	„ 10	Постъ въ память обл. Іерусалима °.
Вс.	„ 25	„ 11	Текуфа въ 7 ч. 30 м. в.	Вс.	„ 24	„ 15	Текуфа 10 ч. 30 м. у.
				Вс.	„ 31	„ 22	

Digitized by Google

КАРАИМСКІЙ КАЛЕНДАРЬ.

Отъ 11 Шевата 5660 по 22 Тевета (31 Декабря) 5661 г. отъ сотворенія Міра.

Дни нед.	Чис. рус. м.	Чис. кар. м.	
			Январь.
Сб.	1	11	Шеватъ 5600 г. отъ сотвор. Міра.
Чт.	20	1	Адаръ I Новолуніе.
			Ферваль.
Вт.	1	13	
Ср.	2	14	Пуримъ (полупраздн.).
Чт.	3	15	2-й день Пурима.
Сб.	19	1	Адаръ II. Новолуніе.
			Мартъ.
Ср.	1	12	
Вс.	19	1	Нисанъ Новолуніе.
			Апрѣль.
Сб.	1	14	Вел. Суббота.
Вс.	2	15	Песахъ (Пасха). Начало счета Омера.
Пн.	3	16	Полупраздн. Пасхи.
Вт	4	17	
Ср.	5	18	
Чт.	6	19	
Пт.	7	20	
Сб.	8	21	Шевіи ачеретъ (7-й д. Пасхи).

Дни нед.	Чис. рус. м.	Чис. кар. м.	
Сб.	15	28	2-я Субб. отъ Пасхи.
Пн.	17	1	Іяръ Новолуніе.
Сб.	22	6	3-я Суббота } отъ
Сб.	29	13	4-я Суббота } Пасхи.
			Май.
Пн.	1	15	
Сб.	6	20	5-я Суббота } отъ
Сб.	13	27	6-я Суббота } Пасхи.
Ср.	17	1	Сиванъ Новолуніе.
Сб.	20	4	7-я Суббота отъ Пасхи.
Вс.	21	5	Шавуотъ (Пятидесятн.)
			Іюнь.
Чт.	1	16	
Чт.	15	1	Таммузъ Новолуніе.
Пт.	23	9	Постъ (9) Таммуза.
			Іюль.
Сб.	1	17	
Сб.	15	1	Авъ Новолуніе.
Пт.	21	7	Постъ 7-го Ава.
Пн.	24	10	„ 10-го Ава.
Сб.	29	15	Суббота Утѣшенія.
			Августъ.
Вт.	1	18	
Вс.	13	1	Элулъ Новолуніе.

Дни нед.	Чис. рус. м.	Чис. кар. м.	
			Сентябрь.
Пт.	1	20	
Вт.	12	1	Тишри Новол. Рошъ Гашана (Новый годъ) 5661 г.
Сб.	16	5	Суббота Покаянія.
Чт.	21	10	Киппуръ (Вел. постъ).
Вт.	26	15	Сукка (1-й день празд. Кущей).
Ср.	27	16	полупраздники Кущей.
Чт.	28	17	
Пт.	29	18	
Сб.	30	19	
			Октябрь.
Вс.	1	20	полупраздники Кущей.
Пн.	2	21	
Вт.	3	22	Шемини Ачеретъ (8-й день празд. Кущей).
Чт.	12	1	Гешванъ Новолуніе.
			Ноябрь.
Ср.	1	21	
Пт.	10	1	Кислевъ Новолуніе.
			Декабрь.
Пт.	1	22	
Вс.	10	1	Теветъ Новолуніе.
Вт.	19	10	Постъ Тевета.
Вс.	31	22	

МАГОМЕТАНСКІЙ КАЛЕНДАРЬ НА 1900 ГОДЪ.

Дни.	Старый стиль.	Мѣсяцъ и число по магометанскому счисленію.	Магометанскіе праздники и посты.
	1900 г. *по Р. Хр.*	1317 г. *отъ бѣгства Магомета.*	
Сб.	Января 1	Рамадзанъ. 11	1317 г. отъ бѣгства Магомета.
Пн.	„ 17	„ 27	Ночь Всемогущест.
Ср.	„ 19	„ 29	День печали вслѣдствіе пораженія при Вѣнѣ въ 1683 г.
Пт.	„ 21	Шеввалъ. 1	Малый Байрамъ.
Чт.	„ 27	„ 7	Смерть Гамзы.
Сб.	Февраля 5	„ 16	Воспоминан. битвы при Огудѣ.
Сб.	„ 19	Дзуль-Кадэ 1	Моисей обѣщаетъ поститься 30 дней
Вт.	„ 22	„ 4	Сонлив. бѣлки уходятъ въ пещеры.
Ср.	„ 23	„ 5	Построеніе Авраамомъ Каабы.
Пт.	„ 25	„ 7	Переходъ Моисея чрезъ Нилъ.
Пн.	Марта 27	Дзюлъ-гид. 8	Появленіе.
Ср.	„ 29	„ 10	Большой Байрамъ.
Чт.	Апрѣля 6	„ 18	Праздникъ пруда.
Пн.	„ 10	„ 22	Праздн. перемирія.
Чт.	„ 13	„ 25	Перстень Али.
Вт.	„ 18	Могарремъ. 1	**Новый годъ 1318.**
Чт.	„ 27	„ 10	Ашура (убіеніе Гуссейна).
Ср.	Мая 3	„ 16	Іерусалимъ объявляется Киблой.

Дни.	Старый стиль.	Мѣсяцъ и число по магометанскому счисленію.	Магометанскіе праздники и посты.
Чт.	Іюня 15	Сафаръ. 29	Праздникъ трубъ.
Пн.	„ 26	Реби-Элъ-Аввелъ. 11	Священная Ночь.
Вт.	„ 27	„ 12	Рожденіе и смерть Магомета.
Пн.	Августа 21	Джемади-элъ Аввелъ. 8	Рожденіе Али.
Пн.	„ 28	„ 15	Смерть Али.
Ср.	Сентября 13	Джемади-эль Ахиръ. 1	Гавріилъ является пророку.
Чт.	„ 21	„ 9	Рожден. Абубекера.
Пн.	Октября 2	„ 20	Рожденіе Фатимы.
Чт.	„ 12	Редшебъ. 1	Построеніе Ноева Ковчега.
Вс.	„ 15	„ 4	Ночь Тайнъ.
Ср.	Ноября 8	„ 28	Магометъ является пророкомъ.
Чт.	„ 9	„ 29	Ночь Вознесенія.
Пн.	„ 13	Шабанъ. 3	Рожденіе Гуссеина.
Сб.	„ 25	„ 15	Ночь испытанія въ которую Коранъ появился изъ неба
Вс.	„ 26	„ 16	Мекка возводится въ Каабы.
Вс.	Декабря 10	Рамадзанъ. 1	Постъ (весь мѣс.).
Ср.	„ 13	„ 4	Посланіе Корана.
Сб.	„ 16	„ 7	Тора сход. съ неба.

Digitized by Google

Церковныя чтенія на каждый день.

Январь. *)

1-го. Ев. Іоан. 10, 9—16. Посл. Евр. 13, 17—21. **2-го.** Ев. Лк. 17, 12—19. Посл. Кл. 3, 4—11. **3-го.** Ев. Мр. 8, 11—21. Посл. Евр. 8, 7—13. Ев. Мѳ. 11, 27—30 Посл. II К. 4, 6—15. Ев. Лк. 6, 17—23 Посл. I К. 4, 9—16. **4-го.** Ев. Мр. 8, 22—26 Посл. Евр. 9, 8—10. 15—23. **5-го.** Ев. Мр. 8, 30—34 Посл. Евр. 10, 1—18. **6-го.** Ев. Мр. 9, 10—16. Посл. Евр. 10, 35—11, 7. Ев. Лк. 6, 17—23. Посл. Р. 8, 28—39. **7-го.** Ев. Мр. 9, 33—41. Посл. Евр. 11, 8—11—16 Ев. Мѳ. 11, 27—30. Посл. I. 5, 22—6, 2. **8-го.** Ев. Лк. 14, 1—11. Посл. Евр. 5, 1—8. Ев. Іоан. 21, 15—25 Дѣян. 12, 1—11. **9-го.** Ев. Лк. 18, 18—27. Посл. Кл. 3, 12—16. Ев. Лк. 6, 17—23. Посл. Евр. 13, 17—21. **10-го.** Ев. Мр. 9, 42—10, 1. Посл. Евр. 11, 17—23. 27—31. Ев. Мѳ. 5, 14—19. Посл. Евр. 13, 7—16. **11-го.** Ев. Мр. 10, 2—12. Посл. Евр. 12, 25—26. 13, 22—25. **12-го.** Ев. Мр. 10, 11—16. Посл. Іоак. 1, 1—18. **13-го.** Ев. Мр. 10, 17—27. Посл. Іоан. 1, 19—27. Ев. Лк. 12, 8—12. Посл. Евр. 11, 33—40. **14-го.** Ев. Мр. 10, 23—32. Посл. Іоан. 2, 1—13. Ев. Лк. 10, 1—15. Посл. II Т. 1, 3—9. **15-го.** Ев. Лк. 16, 10—15. Посл. Кл. 1, 3—6. Ев. Іоан. 10, 9—16. Посл. Евр. 13, 7—16. **16-го.** Ев. Лк. 18, 35—43. Посл. I Т. 1, 15—17. **17-го.** Ев. Мр. 10, 46—52. Посл. Іоан. 2, 14—26. Ев. Іоан. 10, 9—16. Посл. I К. 12, 7—11. **18-го.** Ев. Мр. 11, 11—23. Посл. Іоан. 3, 1—10. **19-го.** Ев. Мр. 11, 23—26. Посл. Іоан. 3, 11—4, 6. **20-го.** Ев. Мр. 11, 27—33. Посл. Іоан. 4, 7—5, 9. Ев. Мѳ. 11, 27—30. Ев. Лк. 6, 17—23. Посл. Г 5, 22—6, 2. **21-го.** Ев. Мр. 12, 1—12. Посл. I Петр. 1, 1—2. 10—12. 2, 6—10. Ев. Мр. 9, 33—41. Посл. Евр. 4, 14—5, 6. **22-го.** Ев. Лк. 17, 3—10. Посл. I. С. 5, 14—23. Ев. Мѳ. 5, 14—19. Посл. Евр. 13, 7—16. **23-го.** Ев. Лк. 19, 1—10. Посл. I Т. 4, 9—15 **24-го.** Ев. Мр. 12, 13—17. Посл. I II. 2, 21—3, 9. **25-го.** Ев. Лк. 2, 22—40. Посл. Евр. 7, 7—17. Ев. Мр. 12, 18—27 Посл. I П. 3, 10—22. **26-го.** Ев. Лк. 2, 25—38 Посл. Евр. 2, 11—14. Ев. Мр. 12, 28—37. Посл. I П. 4, 1—11. **27-го.** Ев. Лк. 21, 12—19. Посл. Еф. 6, 10—17. Ев. Мр. 12, 38—44. Посл. I П. 4, 12—5, 5. **28-го.** Ев. Мр. 13, 1—8. Посл. II Петр. 1, 1—10. **29-го.** Ев. Лк. 18, 2—8. Посл. II Тм. 2, 11—19. **30-го.** Ев. Лк. 18, 10—14. Посл. II Т. 3, 10—15. **31-го.** Ев. Мѳ. 19, 16—22. Посл. II Т. 2, 1—10. Ев. Мр. 13, 9—13. Посл. II П. 1, 20—2, 9.

Февраль.

1-го. Ев. Мр. 13, 14—23. Посл. II П. 2, 9—22 **2-го.** Ев. Мр. 13, 24—31. Посл. II П. 3, 1—18. **3-го.** Ев. Лк. 12, 32—40. Посл. Евр. 10, 32—38. Ев. Мр. 13, 31—14. 2. Посл. I Іоан. 1, 8—2, 6. **4-го.** Ев. Лк. 6, 17—23, Посл. Евр. 13, 17—21. Ев. Мр. 14, 3—9 Посл. I Іоан. 2, 7—17. **5-го.** Ев. Лк. 20, 46—21, 4. Посл. II Т. 3, 1—9. **6-го.** Ев. Лк. 15, 11—32. Посл. I К. 6, 12—20. **7-го.** Ев. Мр. 11, 1—11. Посл. I Іоан. 2, 18—3, 10. **8-го.** Ев. Мр. 14, 11—42 Посл. I Іоан. 3, 11—20. **9-го.** Ев. Мр. 14, 43—15, Посл. I Іоан. 3, 21—4, 6. **10-го.** Ев. Мр. 15, 1—15. Посл. I Іоан. 4, 20—5, 21. **11-го.** Ев. Мр. 15, 22—25, 33—41. Посл. II Іоан. 1, 1—13. **12-го.** Ев. Лк. 21, 8—9. 25—27. 33—36. Посл. I К. 10, 23—28. Ев. Іоан. 5, 24—30. Посл. I С. 4, 13—17. **13-го.** Ев. Мѳ. 25, 31—46. Посл. I К. 8, 8—9, 2. **14-го** Ев. Лк. 19, 29—40. 22, 7—39. Посл. III Іоан. 1, 1—15. **15-го.** Ев. Лк. 22, 39—42. 45—23, 1. Посл. Іуд. 1—10. **16-го.** Ев. Мѳ. 11, 2—15. Посл. II К. 4, 6—15. **17-го.** Ев. Лк. 23, 2—34. 44—56. Посл. Іуд. 1, 11—25. **18-го.** Еван. и посланія не читаются. **19-го.** Ев. Мѳ. 6, 1—13. 11, 27—30. Посл. Р. 14, 19—26. Г. 5, 22—6, 2. **20-го** Ев. Мѳ. 6, 14—21. Посл. Р. 13, 11—14, 4. **21-го—25-ое.** Еван. и Послания не читаются. **26-го.** Ев. Мр. 2, 23—3, 5. Посл. Евр. 1, 1—12. Ев. Іоан. 15, 17—16, 2. Посл. II Т. 2, 1—10. **27-го.** Ев. Іоан. 1, 43—51. Посл. Евр. 11, 24—26. 32—12, 2. при совершеніи обряда православія: Ев. Мѳ. 18, 10—18. Посл. Р. 16, 17—20. **28-го—29-ое.** Еванг. и Послан. не читаются.

Мартъ.

1-го по **3-ье.** Ев. и Посл. не читаются. **4-го.** Ев. Мр. 2, 14—17. Іоан. 5, 24—30. Посл. Евр. 10, 32—38. I С. 4, 13—17. **5-го.** Ев. Мр. 2, 1—12. Посл. Евр. 1, 10—2, 3. Ев. Іоан. 10, 6—16. Посл. Евр. 7, 26—8, 2. **6-го—10-ое.** Ев. и Посланія не читаются. **11-го.** Ев. Мр. 2, 14—17. Посл. Евр. 10, 32—38. Ев. Іоан. 5, 24—30. Посл. I С. 4, 13—17. **12-го.** Ев. Мр. 8, 34—9, 1. Посл. Евр. 4, 14—5, 6. **13-го—17-ое.** Еван. и Посл. не читаются. **18-го.** Ев. Мр. 7, 31—37. Посл. Евр. 6, 9—12. Ев. Іоан. 5, 24—30. Посл. I К. 15, 47—57. **19-го.** Ев. Мр. 9, 17—31. Посл. Евр. 6, 13—20 Ев. Мѳ. 4, 25—5, 12. Посл. Еф. 5, 9—19. **20-го—24-ое.** Ев. и Посл. не читаются. **25-го.** Ев. Лк. 1, 24—38. Посл. Евр. 2, 11—18. Ев. Мр. 8, 28—31. Посл. Евр. 9, 24—28. Ев. Лк. 10, 38—42. 11, 27—28. Посл. Евр. 9, 1—7. **26-го.** Ев. Мр. 10, 32—45, Посл. Евр. 9, 11—14. Ев. Лк. 7, 36—50. Посл. Кл. 1, 12—18. **27-го** по **31-ое** Ев. и Посл. не читаются.

Апрѣль.

1-го Ев. Іоан. 11, 1—45 Посл. Евр. 12, 28—13, 8. **2-го.** Ев. Мѳ. 21. 1—11. 15—17. Іоан. 12, 1—18. Посл. Фп. 4, 4—9. **3-го.** Ев. Мѳ. 24, 9—35. Вмѣсто Посланія читается Исходъ 1, 1—20. **4-го.** Ев. Мѳ. 24, 36—26, 2. Исх. 2, 5—10. **5-го** Ев. Мѳ. 26, 6—16. Исх. 2, 11—22. **6-го.** Ев. Мѳ. 26, 2—20. Іоан. 13, 3—17. Мѳ. 26, 21—39. Лк. 22, 43—45. Ев. Мѳ. 26, 40—27, 2. Посл. I К. 11, 23—32. На умов. ногъ Ев. Іоан. 13, 1—11. по умов. ногъ: Ев. Іоан. 13, 12—17. Вечеромъ 12-ть Ев.: *1-е:* Іоан. 13, 31—18, 1. *2-е:* Іоан. 18, 1—28. *3-е:* Мѳ. 26, 57—75, *4-е:* Іоан. 18, 28—19, 16. *5-е:* Мѳ. 27, 3—32. *6-е:* Мр. 15, 16—32. *7-е:* Мѳ. 27, 34—54. *8-е.* Лк. 23, 32—49. *9-е:* Іоан. 19, 25—37. *10-е:* Мр. 15, 43—47. *11-е:* Іоан. 19, 38—42. *12-е:* Мѳ. 27, 62—66. **7-го.** на часахъ: Ев. Мѳ. 27, 1—56. Мр. 15, 16—41 Лк. 23, 32—49. Іоан. 18, 28—37. Посл. Г. 6, 14—18. Р. 5, 6—11. Евр. 2. 11—18. Евр. 10, 19—31 на вечерни: Ев. Мѳ. 27, 1—38. Лк. 23. 39—43. Мѳ. 27, 39—54. Іоан. 19, 31—37. Мѳ. 22, 55—61. Посл. I К. 1, 18—2, 2. **8-го.** Ев. Мѳ. 27, 62—66. Посл. I К. 5, 6—8. Г. 3, 13—14. Ев. Мѳ. 28, 1—20. Посл. Р. 6, 3—11. **9-го.** Ев. Іоан. 1, 1—17. 20, 19—25. Дѣян. 1, 1—8. **10-го.** Іоан. 1, 18—28 Дѣян. 1, 12—17. 21—26. **11-го.** Ев. Лк. 24, 12—35. Дѣян. 2, 14—21. **12-го.** Ев. Іоан. 1, 35—51. Дѣян. 2, 22—36. **13-го.** Ев. Іоан. 3, 1—15. Дѣян. 2, 38—43. **14-го.** Ев. Іоан. 2, 12—22. Дѣян. 3, 1—8. Ев. Лк. 10, 38—42. 11, 27—28. Посл. Фп. 2, 5—11. **15-го.** Ев. Іоан. 3, 22—33 Дѣян. 3, 11—16. **16-го.** Ев. Іоан. 20. 19—31. Дѣян. 5, 12—20. **17-го.** Ев. Іоан. 3, 16—21. Д. 3, 19—26. **18-го.** Ев. Іоан. 3, 16—21. Д. 4, 1—10. **19-го.** Ев. Іоан. 5, 17—24. Д. 4, 13—22. **20-го.** Ев. Іоан. 5, 24—30 Д. 4, 23—31. **21-го.** Ев. Іоан. 5, 30—6, 2 Д. 5, 1—11. **22-го.** Ев. Іоан. 6, 14—27. Д. 5, 21—33. **23-го.** Ев. Мр. 15, 43—16, 8. Д. 6, 1—7. **24-го.** Ев. Іоан. 4, 46—54. Д. 6, 8—7, 5. 47—60. **25-го.** Ев. Іоан. 6, 27—33. Д. 8, 5—17. **26-го.** Ев. Іоан. 6, 35—39. Д. 8, 18—25. **27-го.** Ев. Іоан. 6, 40—54. Д. 8, 26—39. **28-го.** Ев. Іоан. 6, 48—54. Д. 8, 40—9, 19. **29-го.** Ев. 15, 17—16, 2. Д. 9, 20—31. **30-го.** Ев. Іоан. 5, 1—15. Д. 9, 32—42.

*) Числа, означающія главы, отдѣлены запятою; означающія стихи—точкою.

Digitized by Google

Май.

1-го. Ев. Іоан. 6, 56—69. Д. 10, 1—16. 2-го. Ев Іоан. 7, 1—13. Д. 10, 21—33. 3-го. Ев. Іоан. 7, 14—8, 20. Д. 14, 6—18. 4-го. Ев. Іоан. 8, 12—20. Д. 10, 34—43. 5-го. Ев. Іоан. 8, 21—30. Д. 10, 44—11, 10. 6-го. Ев. Іоан. 8, 31—42. Д. 12, 1—11. 7-го. Ев. Іоан. 4, 5—42. Д. 11. 19—26. 29—30. 8-го. Ев. Іоан. 8, 42—51, Д. 12, 12—17. 9-го. Ев. Іоан. 8, 51—59. Д. 12, 25—13, 12. 10-го. Ев. Іоан. 6, 5—14. Д. 13, 13—24. 11-го. Ев. Іоан. 9, 39—10, 9. Д. 14, 20—27. 12-го. Ев. Іоан. 10, 17—28. Д. 15, 5—34. 13-го. Ев. Іоан. 10, 27—38. Д. 15, 35—41. 14-го. Ев. Іоан. 9, 1—38 Д. 16, 16—34. 15-го. Ев. Іоан. 11, 47—57. Д. 17, 1—15. 16-го. Ев. Іоан. 12, 19—36. Д. 17, 19—28. 17-го. Ев. Іоан. 12, 36—47. Д. 18. 22—28. 18-го. Ев. Лк. 24, 36—53. Д. 1. 1—12. 19-го. Ев. Іоан. 14, 1—11. Д. 19, 1—18. 20-го. Ев. Іоан. 14, 10—21. Д. 20, 7—12. 21-го. Ев. Іоан. 17, 1—13. Д. 20, 16—18, 28—36. 22-го. Ев. Іоан. 14, 28—15, 7. Д. 21, 8—14. 23-го. Ев. Іоан. 16, 2—13. Д. 21, 26—32. 24-го. Ев. Іоан. 16, 15—23. Д. 23, 1—11. 25-го. Ев. Іоан. 16, 23—33. Д. 25, 13—19. 26-го. Ев. Іоан. 17, 18—26. Д. 27, 1—44. 27-го. Ев. Іоан. 21, 15—25. Д. 28, 1—31. Ев. Іоан. 5, 24—30. Посл. I Сол. 4, 13—17. 28-го. Ев. Іоан. 7, 37—52. 8, 12. Д. 2, 1—11. 29-го. Ев. Мѳ. 18, 10—20. Посл. Еф. 5, 9—19. 30-го. Ев. Мѳ, 4, 2—5, 13. Посл. Р. 1, 1—7. 13—17. 31-го. Ев. Мѳ. 5, 20—26 Посл. Р. 1, 18—27.

Іюнь.

1-го. Ев. Мѳ. 5, 27—32. Посл. Р. 1, 28—2, 9. 2-го Ев. Мѳ. 5, 33—41. Посл. Р. 2, 14—29. 3-го. Ев. Мѳ. 11, 27—30. Посл. Г. 5, 22—6, 2. Ев. Мѳ. 5, 42—48. Посл. Р. 1, 7—12. 4-го. Ев. Мѳ. 10, 32—33. 37—38. 19, 27—30. Посл. Евр. 11, 33—12, 2. 5-го. Ев. Лк. 4, 22—30. Посл. Іоан. 5, 10—20. Ев. Мѳ. 6, 31—34. 7, 9—11. Посл. Р. 2, 28—3, 18. 6-го. Ев. Мѳ. 7, 15—21. Посл. Р. 4, 4—12. 7-го. Ев. Мѳ. 7, 21—23. Посл. Р. 4, 13—25. 8-го. Ев. Лк. 21, 12—19. Посл. Еф. 6, 10—17. Ев. Мѳ. 8, 23—27. Посл. Р. 5, 10—16. 9-го. Ев. Мѳ. 9, 14—17. Посл. Р. 5, 17—6, 2. Ев. Іоан. 15, 17—16, 2. Д. 12, 1—11. 10-го. Ев. Іоан. 14, 21—24. Посл. Іуд. 1, 1—10. Ев. Мѳ. 7, 1—8. Посл. Р. 3, 19—26. 11-го. Ев. Мѳ. 4, 18—23. Посл. Р. 2, 10—16. 12-го. Ев. Мѳ. 9, 36—10, 8. Посл. Р. 7, 1—13. 13-го. Ев. Мѳ. 10, 9—15. Посл. Р. 7, 14—8, 2. 14-го. Ев. Мѳ. 10, 16—22. Посл. Р. 8, 2—13. 15-го. Ев. Лк. 1, 1—25. 57—68. 76. 80. Посл. Р. 13, 11—14, 4. Ев. Мѳ. 10, 23—31. Посл. Р. 8, 22—27. 16-го. Ев. Лк. 7, 36—50. Посл. II к. 6, 1—10 Ев. Мѳ. 10, 32—36. 11, 1. Посл. Р. 9, 6—19. 17-го. Мѳ. 7, 24—8, 4. Посл. Р. 3, 28—4, 3. 18-го. Ев. Лк. 12, 32—40. Посл. Г. 5, 22—6, 2. Ев. Лк. 10, 16—21. Посл. Р. 8, 28—39. Ев. Мѳ. 6, 22—33. Посл. Р. 5, 1—10. 19-го. Ев. Мѳ. 11, 2—15. Посл. Р. 9, 18—33. 20-го. Ев. Мѳ. 11, 16—20. Посл. Р. 10, 11—11, 2. Ев. Мѳ. 16, 13—19. Посл. II К. 11, 21—12, 9. 21-го. Ев. Мр. 3, 13—19. Посл. I К. 4, 9—16. Ев. Мѳ. 11, 20—26. Посл. Р. 11, 2—12. 22-го. Ев. Мѳ. 11, 27—30. Посл. Р. 11, 13—24. 23-го. Ев. Лк. 10, 38—42. 11, 27—28. Посл. Евр. 9, 1—7. Ев. Мѳ. 12, 1—8. Посл. Р. 11, 25—36. 24-го. Ев. Мѳ. 8, 14—23. Посл. Р. 6, 11—17. 25-го. Ев. Мѳ. 7, 12—21. Посл. Евр. 7, 26—8. 2. Ев. Мѳ. 8, 5—13. Посл. Р. 6, 18—23. 26-го. Ев. Мѳ. 12, 9—13. Посл. Р. 12, 4—21. Ев. Лк. 6, 17—23. Посл. Г. 5, 22—6, 2. 27-го. Ев. Мѳ. 12, 14—16. 22—30. Посл. Р. 14, 9—18. 28-го. Ев. Мѳ. 12, 38—45. Посл. Р. 15, 7—16. 29-го. Ев. Мѳ. 10, 37—42. Посл. II Т. 2, 1—10. Ев. Мѳ. 12, 46—13, 3. Посл. Р. 15, 17—29. 30-го. Ев. Мѳ. 13, 4—9. Посл, Р. 16, 1—16.

Іюль.

1-го. Ев. Мѳ. 9, 9—13. Посл. Р. 8, 14—21. 2-го. Ев. Мѳ. 8, 28—9, 1. Посл. Р. 10, 1—10. 3-го. Ев. Мѳ. 13, 11—23. Посл. Р. 16, 17—24. 4-го. Ев. Мѳ. 13, 24—30. Посл. I Кор. 1, 1—9. 5-го. Ев. Мѳ. 13, 31—36. Посл. I К. 2, 9—3, 8. 6-го. Ев. Мѳ. 13, 36—43. Посл. I К. 3, 18—23. 7-го. Ев. Мѳ. 13, 44—54. Посл. I К. 4, 1—8. 8-го. Ев. Мѳ. 9, 18—26. Посл. Р. 9, 1—5. 9-го. Ев. Мѳ. 9, 1—8. Посл. Р. 12, 6—14. 10-го. Ев. Мѳ. 13, 54—58. Посл. I Кор. 5, 9—6, 11. 11-го. Ев. Мѳ. 14, 1—13. Посл. I К. 6, 20—7, 12. 12-го. Ев. Мѳ. 14, 35—15, 11. Посл. I К. 7, 12—24. 13-го. Ев. Мѳ. 15, 12—21. Посл. I К. 7, 24—35. 14-го. Ев. Мѳ. 15, 29—31. Посл. I К. 7, 35—8, 7. 15-го. Ев. Мѳ. 10, 37—11, 1. Посл. Р. 12, 1—3. 16-го. Ев. Мѳ. 9, 27—35. Посл. Р. 15, 1—7. 17-го. Ев. Мѳ. 16, 1—6. Посл. К. 9, 13—18. 18-го. Ев. Мѳ. 16, 6—12. 19-го. Ев. Мѳ. 16, 20—24. Посл. I К. 10, 12—22. 20-го. Ев. Мѳ 16, 24—28. Посл. I К. 10, 28—11, 7. 21-го. Ев. Мѳ. 17, 10—18. Посл. I К. 1, 8—22. 22-го. Ев. Мѳ. 12, 30—37. Посл. Р. 13, 1—10. 23-го. Ев. Мѳ. 15, 14—22. Посл. I К, 1, 10—18. 24-го. Ев. Мѳ. 18, 1—11 Посл. I К. 11, 31. 12, 6. 25-го. Ев. Мѳ. 18, 18—22, 19, 1—2. 13—15. Посл. I К. 12, 12—16. 26-го. Ев. Мѳ. 20, 1—16. Посл. I К. 13, 4—14, 5. 27-го. Ев. Мѳ. 20, 17—28. Посл. I К. 14, 6—19. 28-го. Ев. Мѳ. 21, 12—14. 17—20. Посл. I К. 14, 26—40. 29-го. Ев. Мѳ. 15, 32—39. Посл. I К. 10, 28—11, 7. 30-го. Ев. Мѳ. 14, 22—34. Посл. I К. 3, 9—17. 31-го. Ев. Мѳ. 21, 18—22. Посл. I К. 15, 12—19.

Августъ.

1-го. Ев. Мѳ. 21, 23—27. Посл. I К. 15, 29—38. 2-го. Ев. Мѳ. 21, 28—32. Посл. I К. 16, 4—12. 3-го. Ев. Мѳ. 21, 43—46. Посл. II К. 1, 1—7. 4-го. Ев. Мѳ. 22, 23—33. Посл. II Кор. 1, 12—20. 5-го. Ев. Мѳ. 17, 24—18, 4. Посл. Р. 15, 30—33. 6-го. Ев. Мѳ. 17, 14—23. Посл. I К. 4, 9—16. 7-го. Ев. Мѳ. 23, 13—22. Посл. II К. 2, 4—15. 8-го. Ев. Мѳ. 23, 23—28. Посл. II К. 2, 14—3, 3. 9-го. Ев. Мѳ. 23, 29—39. Посл. II К. 3, 4—11. 10-го. Ев. Мѳ. 24, 13—28. Посл. II К. 4, 1—6. 11-го. Ев. Мѳ. 24, 27—33. 42—51. Посл. II К. 4, 13—18. 12-го. Ев. Мѳ. 19, 3—12. Посл. I К. 1, 3—9. 13-го. Ев. Мѳ. 18, 23—35. Посл. I К. 9, 2—12. 14-го. Ев. Мр. 1, 9—15. Посл. II К. 5, 10—15. 15-го. Ев. Мр. 1, 16—22. Посл. II К. 5, 15—21. 16-го. Ев. Мр. 1, 23—28. Посл. II К. 6, 11—16. 17-го. Ев. Мр. 1, 29—35. Посл. II К. 7, 1—10. 18-го. Ев. Мр. 2, 18—22. Посл. II К. 7, 10—16. 19-го. Ев. Мѳ. 20, 29—34. Посл. I К. 1, 26—29. 20-го. Ев. Мѳ. 19, 16—26. Посл. I К. 15, 1—11. 21-го. Ев. Мр. 3, 6—12. Посл. II К. 8, 7—15, 22-го. Ев. Мр. 3, 13—19. Посл. II К. 8, 16—9, 5. 23-го. Ев. Мр. 3, 20—27. Посл. II К. 9, 12—10, 7. 24-го. Ев. Мр. 3, 28—35. Посл. II К. 10, 7—18. 25-го. Ев. Мр. 4, 1—9. Посл. II К. 11, 3—21. 26-го. Ев. Мѳ. 22, 15—22. Посл. I К. 2, 6—9. 27-го. Ев. Мѳ. 21, 33—42. Посл. I К. 6, 13—24. 28-го. Ев. Мр. 4, 10—23. Посл. II К. 12, 10—19. 29-го. Ев. Мр. 4, 24—34. Посл. II К. 12, 20—13, 2. 30-го. Ев. Мр. 4, 35—41. Посл. II К. 13, 3—13. 31-го. Ев. Мр. 5, 1—20. Посл. Гал. 1, 1—10. 20—2, 5.

Сентябрь.

1-го. Ев. Мр. 5, 22—24. 35—6, 1. Посл. Г. 2, 6—10. 2-го. Посл. Ев. Мѳ. 23. 1—12. Посл. I К. 4, 1—5. 3-го. Ев. Мѳ. 22, 1—14, Посл. II К. 1, 21—2, 4. 4-го. Ев. Мр. 5, 24—34. Посл Г. 2, 11—16. 5-го. Мр. 6, 1—7. Посл. Г. 2, 21—3, 7. 6-го. Ев. Мр. 6, 7—13. Посл. Г. 3, 15—22. 7-го. Ев. Мр. 6, 30—45. Посл. Г. 3, 23—4, 5. 8-го. Ев. Мр. 6, 45—53. Посл. Г. 4, 8—21. 9-го. Ев. Мѳ. 24, 1—13. Посл. I К. 4, 17—5, 5. 10-го. Ев. Мѳ. 22, 35—46. Посл. II К. 4, 6—15. 11-го. Ев. Мр. 6, 55—7, 8. Посл. Г. 4, 28—5, 10. 12-го. Ев. Мр. 7, 5—16. Посл. Г. 5, 11—21. 13-го. Ев. Мр. 7, 14—24. Посл. Г. 6, 2—10. 14-го. Ев. Мр. 7, 24—30. Посл. Еф. 1, 1—9. 15-го. Ев. Мр. 8, 1—10. Посл. Еф. 1, 7—17. 16-го. Ев. Мѳ. 24, 34—44. Посл. I К. 10, 23—28. 17-го. Ев. Мѳ. 25, 14—30. Посл. II К. 6, 1—10. 18-го. Ев. Мр. 10, 46—52. Посл. Еф. 1, 22—2, 3. 19-го. Ев. Мр. 11, 11—23. Посл. Еф. 2, 19—3, 7. 20-го. Ев. Мр. 11, 23—26. Посл. Еф. 3, 8—21. 21-го. Мр. 11, 27—33. Посл.

Digitized by Google

Еф. 4, 14—19. **22-го.** Ев. Мр. 12, 1—12. Посл. Еф. 4, 17—25. **23-го.** Ев. Мѳ. 25, 1—13. Посл. I К. 14, 20—25. **24-го.** Ев. Мѳ. 15, 21—28. Посл. II К. 6, 16—7, 11. **25-го.** Ев. Лк. 3, 19—22. Посл. Еф. 4, 25—32. **26-го.** Ев. Лк. 3, 23—4, 1. Посл. Еф. 5, 20—26. **27-го.** Ев. Лк. 4, 1—15. Посл. Еф. 5, 25—33. **28-го.** Ев. Лк. 4, 16—22 Посл. Еф. 5, 33—6, 9. **29-го.** Ев. Лк. 4, 22—30. Посл. Еф. 6, 18—24. **30-го.** Ев. Лк. 4, 32—36. Посл. I К. 15, 39—45.

Октябрь.

1-го Ев. Лк. 5, 1—11. Посл. II К. 9, 6—11. **2-го.** Ев. Лк. 4, 38—44. Посл. Фп. 1, 1—7. **3-го.** Ев. Лк. 5, 12—16. Посл. Фп. 1, 8—14. **4-го.** Ев. Лк. 5, 33—39. Посл. Фп. 1, 12—20. **5-го.** Ев. Лк. 6, 12—19. Фп. 1, 20—27. **6-го.** Ев. Лк. 6, 17—23. Посл. Фп. 1, 27—2, 4. **7-го.** Ев. Лк. 5, 17—26. Посл. I К. 15, 58—16, 3. **8-го.** Ев. Лк. 6, 31—36. Посл. II К. 11, 31—12, 9. **9-го.** Ев. Лк. 6, 24—30. Посл. Фп. 2, 12—16. **10-го.** Ев. Лк. 6, 37—45. Посл. Фп. 2, 17—23. **11-го.** Ев. Лк. 6, 46—7, 1. Посл. Фп. 2, 24—30. **12-го.** Ев. Лк. 7, 17—30. Посл. Фп. 3, 1—8. **13-го.** Ев. Лк. 7, 31—35. Посл. Фп. 3, 8—19. **14-го.** Ев. Лк. 5, 27—32. Посл. II К. 1. 8—11. **15-го.** Ев. Лк. 7, 11—16. Посл. Г. 1, 11—19. **16-го.** Ев. Лк. 7. 36—50. Посл. Фп. 4, 10—23. **17-го.** Ев. Лк. 8, 1—3. Посл. Кол. 1, 1—2, 7—11. **18-го.** Ев. Лк. 8, 22—25. Посл. Кол. 1, 18—23. **19-го.** Ев. Лк. 9, 7—11. Посл. Кл. 1, 24—29. **20-го.** Ев. Лк. 9, 12—18. Посл. Кл. 2, 1—7. **21-го.** Ев. Лк. 6, 1—10. Посл. II К. 3, 12—18. **22-го.** Ев. Лк. 8, 5—15. Посл. Г. 2, 16—20. **23-го.** Ев. Лк. 9, 18—22. Посл. Кол. 2, 13—20. **24-го.** Ев. Лк. 9, 23—27. Посл. Кл. 2, 20—3, 3. **25-го.** Ев. Лк. 9, 44—50. Посл. Кл. 3, 17—4, 1 **26-го.** Ев. Лк. 9, 49—56. Посл. Кл. 4, 2—9, **27-го.** Ев. Лк. 10, 1—15. Посл. Кл. 4, 10—18. **28-го.** Ев. Лк. 7, 2—10. Посл. I Т. 5, 1—10. **29-го.** Ев. Лк. 16, 19—31. Посл. Г. 6, 11—18. **30-го.** Ев. Лк. 10, 22—24. Посл. I Сол. 1, 1—5. **31-го.** Ев. Лк. 11, 1—10. Посл. I Сол. 1, 6—10.

Ноябрь.

1-го. Ев. Лк. 11, 9—13. Посл. I Сол. 2, 1—8. **2-го.** Ев. Лк: 11, 14—23. Посл. I Сол. 2, 9—14. **3-го.** Ев. Лк. 11, 23—26. Посл. I С. 2, 14—19. **4-го.** Ев. Лк. 8, 16—21. Посл. II К. 8, 1—5. **5-го.** Ев. Лк. 8, 26—39. Посл. Еф. 2, 4—10. **6-го.** Ев. Лк. 11, 29—33. Посл. I С. 2, 20—3, 8. **7-го.** Ев. Лк. 11, 33—41. Посл. I С. 9—13. **8-го.** Ев. Лк. 11, 42—46. Посл. I С. 4, 1—12. **9-го.** Ев. Лк. 11. 47—12. 1. Посл. I С. 5, 1—8. **10-го.** Ев. Лк. 12, 2—12. Посл. I С. 5, 9—13. 24—28. **11-го.** Ев. Лк. 9, 1—6. Посл. II К. 11, 1—6. **12-го.** Ев Лк. 8, 41—56. Посл. Еф. 2, 14—22. **13-го.** Ев. Лк. 12, 13—15. 22—31. Посл. II Сол. 1, 1—10. **14-го.** Ев. Лк. 12, 42—48. Посл. II С. 1, 10—2, 2. **15-го.** Ев. Лк. 12, 48—59. Посл. II Сол. 2, 1—12. **16-го.** Ев. Лк. 13, 1—9. Посл. II С. 2, 13—3, 5. **17-го.** Ев. Лк. 13, 31—35. Посл. II С. 3, 6—18. **18-го.** Ев. Лк. 9, 37—43. Посл. Г. 1, 3—10. **19-го.** Ев. Лк. 10, 25—37. Посл. Еф. 4, 1—6. **20-го.** Ев. Лк. 14, 12—15. Посл. I Т. 1, 1—7. **21-го.** Ев. Лк. 14, 25—35. Посл. I Т. 1, 8—14. **22-го.** Ев. Лк. 15, 1—10. Посл. I Т. 1, 18—20, 2, 8—15. **23-го.** Ев. Лк. 16, 1—9. Посл. I Т. 3, 1—13. **24-го.** Ев. Лк. 16, 15—18. 17, 1—4. Посл. I Т. 4, 4—8. **16. 25-го.** Ев. Лк. 9, 57—62 Посл. Г. 3, 8—12. **26-го.** Ев. Лк. 12, 16—21. Посл. Еф. 5, 9—19. **27-го.** Ев. Лк. 17, 20—25. Посл. I Т. 5, 1—10. **28-го.** Ев. Лк. 17, 27—37. Посл. I Т. 5, 11—21. **29-го.** Ев. Лк. 18, 15—17. **26—30.** Посл. I Т. 5, 22—6, 11. **30-го.** Ев. Лк. 18, 31—34. Посл. I Т. 6, 17—21.

Декабрь.

1-го. Ев. Лк. 19, 12—28. Посл. II Т. 1, 1—12. 8—18. **2-го.** Ев. Лк. 10, 19—21. Посл. Г. 5, 22—6, 2. **3-го.** Ев. Лк. 13, 10—17. Посл. Еф. 6, 10—17. **4-го.** Ев. Лк. 19, 37—44. Посл. II Т. 2, 20—26. **5-го.** Ев. Лк. 19, 45—48. Посл. II Т. 3, 16—4, 4. **6-го.** Ев. Лк. 20, 1—8, Посл. II Т. 4, 9—22. **7-го.** Ев. Лк. 20, 9—18. Посл. Тит. 1, 5—2, 1. **8-го.** Ев. Лк. 20, 19—26. Посл. Тт. 2, 15—2, 10. **9-го.** Ев. Лк. 12, 32—40. Посл. Еф. 1, 16—23. **10-го.** Ев. Лк. 14, 16—24. Посл. Кл. 1, 12—18. **11-го.** Ев. Лк. 20, 27—44. Посл. Евр. 3, 5—11. 17—19. **12-го.** Ев. Лк. 21, 12—19. Посл. Евр. 4, 1—13. **13-го.** Ев. Лк. 21, 5—7. 10—11. 20—24. Посл. Евр. 5, 11—6, 8. **14-го.** Ев. Лк. 21, 28—33. Посл. Евр. 7, 1—6. **15-го.** Ев. Лк. 21, 37—22, 8. Посл. Евр. 7, 18—25. **16-го.** Ев. Лк. 13, 18—29. Посл. Еф. 2, 11—13. **17-го.** Ев. Лк. 17, 12—19. Посл. Кл. 3, 4—11. **18-го.** Ев. Мр. 8, 11—21. Посл. Евр. 8. 7—13. **19-го.** Ев. Мр. 8, 22—26. Посл. Евр. 9, 8—10. 15—23. **20-го.** Ев. Мр. 8, 30—34. Посл. Евр. 10, 1—18. **21-го.** Ев. Мр. 9, 10—16, Посл. Евр. 10, 35—11, 7. **22-го.** Ев. Мр. 9, 33—41. Посл. Евр. 11, 8. 11—16. **23-го.** Ев. Лк. 14. 1—11. Посл. Еф. 5, 1—8. **24-го.** На царскихъ часахъ: Ев. Мѳ. 1, 18—25. Посл. Евр. 1, 1—12. Ев. Лк. 2, 1—20. Посл. Г. 3, 23—24. Ев. Мѳ. 2, 1—12, Посл. Евр. 1, 10—2, 3 Ев. Мѳ. 2, 13—23 Посл. Ев. 2, 11—18. На литургіи: Ев. Мѳ. 13, 31—36. Посл. Г. 3, 15—22. **25-го.** Ев. Мѳ. 2, 1—12. Посл. Г. 4, 4—7. **26-го.** Ев. Мр. 10, 2—12. Посл. Евр. 12, 25—26. 13, 22—25. **27-го.** Ев. Мр. 10, 11—16. Посл. Іак. 1, 1—18. **28-го.** Ев. Мр. 10, 17—27. Посл. Іак. 1, 19—27. **29-го.** Ев. Мр. 10, 23—32. Посл. Іак. 2, 1—13. **30-го.** Ев. Лк. 16, 10—15. Посл. Кл. 1, 3—6. **31-го.** Ев. Лк. 18, 35—43. Посл. 1 Т. 1, 15—17.

Указатель именъ святыхъ православной церкви.

ИМЕНА МУЖСКІЯ.

Аввакумъ, Іюл. 6, Дек. 2.
Авда, Марта 31.
Авделай, Апрѣля 17.
Авдикій, Апрѣля 10.
Авдифаксъ, Іюля 6.
Авдіесъ, Апрѣля 9.
Авдій, Сент. 5, Нояб. 19.
Авдонъ, Іюля 30.
Авениръ, Ноября 19.
Аверкій, Мая 26, Окт. 22.
Авивъ, Янв. 29, Авг. 2, Сент. 6, Ноября 15.
Авимъ, Августа 1.
Авипъ, Мар. 26.
Авксентій, Февр. 14, Апр. 18, Декабря 13.
Авктъ, Ноября 7.
Авраамъ, Октября 9.
Авраамій, Февр. 14.
Аврамій, Фев. 4, Апр. 1, Іюля 20, Авг. 21, Окт. 29.
Автономъ, Сентября 12.
Авудимъ, Іюля 15.
Авундій, Іюля 30, Авг. 13
Агавва, Ноября 22.
Агавъ, Январ. 4, Апр. 8.
Агапитъ, Февр. 18, Апр. 17, Іюня 1, Августа 10
Агапій, Янв. 24, Мар. 15, Авг. 19, 21, Сент. 20, Ноября 3.
Агаѳаггелъ, Января 23.
Агаѳодоръ, Мар. 7, Ок. 13.
Агаѳоникъ, Августа 22.
Агаѳонъ, Фев. 20, Мар. 2.
Агаѳоподъ, Апрѣля 5.
Агаѳопусъ, Декабря 23.
Аггей, Марта 9, Дек. 16.
Аглаій, Марта 9.
Агнъ, Марта 26.
Адамъ, Января 14.
Адріанъ, Февр. 3, Апр. 17, Августа 26.
Аетій, Марта 6, 9.
Азаданъ, Апрѣля 10.
Азарія, Февр. 3, Дек. 17.
Азатъ, Апр. 14, 17, Нояб. 20.
Аза, Ноября 19.
Аиѳалъ, Сент. 1, Нояб. 3, Декабря 11.
Акакій, Мар. 9, Апр. 17, Мая 7, 19, Іюля 7, 28, Сент. 15, Ноября 29.
Акепсимъ, Ноября 3.

Digitized by Google

Акепсій, Декабря 11.
Акила, Янв. 21, Іюля 14.
Акиндинъ, Апр. 18, Авг. 22, Ноября 2.
Акутіонъ, Апрѣля 21.
Александръ, Фев. 23, Марта 9, 13, 15, 16, Апр. 10, Мая 13, Іюня 9, 10, Іюля 3, 9, 10, Авг. 1, 11, 12, 30, Сент. 28, Окт. 22, Нояб. 9, 23, Декабря 12.
Алексій, Февр. 12, Март. 17, Мая 20, Авг. 9, Октября 5, Ноября 23.
Алимъ, Августа 1.
Алипій, Авг. 17, Нояб. 26.
Алфей, Мая 10, 26, Сен. 28, Ноября 18.
Алвіанъ, Мая 4.
Амвросій, Декабря 7.
Аммонъ, Октября 4.
Амонитъ, Ноября 7.
Амосъ, Іюня 15.
Аммунъ, Сентября 1.
Амплій, Янв. 4, Окт. 31.
Амфилохій, Марта 23, Ноября 23.
Амфіамъ, Апрѣля 2.
Ананія, Янв. 4, 26, Апр. 17, Окт. 1, Дек. 1, 17.
Анастасій, Января 8, 21, 22, 24, Апр. 20, Окт. 25, Декабря 5.
Анатолій, Апр. 23, Іюл. 3, Ноября 20,
Андрей, Мая 18, Іюня 12, 30, Іюля 4, Августа 19, Сент. 21, 23, Окт. 2, 17, 27, Нояб. 30, Дек. 2.
Андроникъ, Янв. 4, Мая 17, Іюл. 30, Окт. 9, 12.
Анектъ, Марта 10.
Анемподистъ, Ноября 2.
Аникита, Авг. 12, Нояб. 7
Анинъ, Марта 13, 18.
Антипа, Апрѣля 11.
Антипатръ, Апрѣля 29.
Антіохъ, Фев. 23, Іюл. 16.
Антонинъ, Февраля 23, Апрѣля 19, Авг. 1, 4, Сентября 23, Окт. 22, Ноября 7, 13.
Антоній, Янв. 8, 17, Фев. 12, Мар. 1, Апр. 14, Іюл. 10, Авг. 3, 9, Ноября 9, Дек. 7.
Анувій, Іюня 5.
Анѳимъ, Сент. 3, Окт. 17.
Анѳиръ, Августа 5.
Апеллій, Янв. 4, Сен. 10, Окт. 31.
Аполлинарій, Іюля 23.
Аполлоній Мар. 31, Іюл. 10, 30, Декабря 14.
Аполлонъ, Іюня 5.
Аполлосъ, Янв. 4, Мар. 30, Апр. 21, Дек. 8.
Апроніанъ, Іюня 7.
Ардаліонъ, Апрѣля 14.
Ареѳа, Октября 24.
Аристархъ, Янв. 4, Апрѣля 15, Сент. 27.
Аристіонъ, Сентября 3.
Аристовулъ, Янв. 4, Мар. 16, Октября 31.
Аристоклій, Іюня 20.
Арисъ, Декабря 19.
Аріанъ, Декабря 14.
Арій, Іюня 5.
Аркадій, Янв. 26, Мар. 6.
Арпилла, Марта 26.
Арсеній, Янв. 19, Мар. 2, Мая 8, Іюн. 12, Авг. 24, Октября 28, Дек. 13.
Артема, Янв. 4, Апр. 29. Октября 30.
Артемій, Мар. 24, Іюн. 23, Октября 20.
Артемонъ, Мар. 24, Апрѣля 13.
Архилій, Апрѣля 6.
Архиппъ, Янв. 4, Фев. 19. Сент. 6, Нояб. 22.
Асигкритъ, Января 4, Апрѣля 8.
Аскалонъ, Мая 20.
Асклипіодотъ, Іюля 3.
Астерій, Іюля 6, Авг. 7, Октября 29.
Астій, Іюня 4.
Астіонъ, Іюля 7.
Аттикъ, Ноября 3.
Аттій, Августа 1.
Африканъ, Мар. 13, Апр. 10. Октября 28.
Афѳоній, Ноября 2.
Ахазъ, Апрѣля 1.
Ахаикъ, Января 4.
Ахиллій, Мая 15.
Ахія, Ноября 12.
Аѳанасій, Января 4, 18, Фев. 22, Мар. 9, Мая 2, Іюн. 20, Іюл. 5, Авг. 22, Окт. 24, 26, Нояб. 7, Дек. 2.
Аѳиногенъ, Іюля 16.
Аѳинодоръ, Декабря 7.
Борисъ, Мая 2, Іюля 24.
Вавила, Янв. 24, Сен. 4.
Вадимъ, Апрѣля 9.
Вакхъ, Мая 6, Окт. 7.
Валентинъ, Апрѣля 24, Іюля 6, 30.
Валентъ, Февраля 16, Мар. 9.
Валеріанъ, Янв. 21, Іюн. 1, Сент. 13, Нояб. 22.
Валерій, Мар. 9, Нояб. 7.
Ваптосъ, Февр. 10.
Варадатъ, Февраля 22.
Варахисій, Марта 28.
Варахій, Нояб. 7.
Варваръ, Мая 6.
Варипсавъ, Сентября 10.
Варлаамъ, Нояб. 6, 19.
Варнава, Янв. 4, Іюн. 11.
Варсава, Янв. 4.
Варсисъ, Августа 25.
Варсонофій, Февраля 29, Октября 4.
Варулъ, Ноября 18.
Варухъ, Сентября 28.
Варѳоломей, Іюн. 11, 30. Августа 25,
Василидъ, Янв. 20, Апр. 1, Декабря 23.
Василискъ, Мар. 3, Мая 22.
Василій, Янв. 1, 30, Фев. 28, Мар. 4, 7, 22, 26, Апр. 12, 26, 30, Іюл. 3, 6, 15, Авг. 2, 11, Нояб. 28.
Васой, Марта 6.
Вассіанъ, Іюн. 10, Окт. 10.
Вассъ, Января 20.
Вата, Мая 1.
Ваѳусій, Марта 26.
Вахтисій Мая 18.
Вендиміанъ, Февраля 1,
Венедиктъ, Марта 14.
Венедимъ, Мая 18.
Веніаминъ, Янв. 14, Мар. 31, Октября 13.
Веркъ, Марта 26.
Вивіанъ, Марта 9.
Викентій, Ноября 11.
Викторинъ, Января 31, Марта 10, Декабря 18.
Викторъ, Янв. 31, Мар. 10, Апрѣл. 18, Нояб. 11.
Вилъ, Октября 28.
Вириладъ, Іюля 10.
Виссаріонъ, Іюня 6
Виталій, Апрѣля 22 28.
Витъ, Іюня 15.
Виѳоній, Апрѣля 3.
Віаноръ, Іюля 10.
Владиміръ, Іюля 15.
Власій, Февраля 3, 11.
Вонифатій, Декабря 19.
Всеволодъ, Февраля 11, Апр. 22, Ноября 27.
Вуколъ, Февраля 6.
Вячеславъ, Марта 4, Сентября 28.
Гаведдай, Сентября 29.
Гавиній, Августа 11.
Гавріилъ, Янв. 22, Фев. 11, Марта 26, Іюля 13, Ноября 27.
Гаій, Января 4, Мар. 9, Іюня 23, Августа 11 Октября 4, 21. Нояб. 5.
Галактіонъ, Іюня 22, Ноября 5.
Галикъ, Апрѣля 3.
Гамаліилъ, Августа 2.
Геласій, Декабря 23.
Гемеллъ, Декабря 10
Геннадій, Января 23, Августа 31.
Георгій, Янв. 8, 22, Фев. 4, 21, Апр. 4, 7, 19, 23, Мая 13, 16, 26, Авг. 18, 24, Ноября 3, 26.
Герасимъ, Марта 4.
Гервасій, Октября 14.
Германъ, Мая 12, Іюн. 28, Іюля 7, Сентября 11, Ноября 13.
Геронтій, Апр. 1.
Гигантій, Нояб. 7.
Гликерій, Декабря 28.
Глѣбъ, Мая 2, Іюля 24, Сентября 5.
Горгій, Іюня 5.
Горгоній, Мар. 9, Сен. 3, Декабря 28.
Гордіанъ, Сентября 13.
Гордій, Января 3.
Григорій, Янв. 5, 8, 10, 25, 30, Мар. 4, 12, Апр. 20, Авг. 8, Сентяб. 30, Ноября 5, 14, 17, 20, 23, 28, Декабря 19.
Гурій, Августа 1, Окт. 4, Ноября 15, Дек. 5.
Давидъ, Мар. 5, Апр. 12, Мая 2, Іюня 25, 26, Іюля 24, Сент. 5, 6, 19.
Давиктъ, Октября 4.
Дада, Апрѣля 28, Сен. 29.
Далматъ, Авг. 3.
Даміанъ, Фев. 23, Іюл. 1, Окт. 5, 17, Ноября 1.
Данактъ, Января 16.
Даніилъ, Фев. 16, Мар. 4, Апрѣля 7, Іюля 10, Дек. 11, 17.
Дасій, Окт. 21, Нояб. 1, 20.
Дидимъ, Мая 27, Сен. 11.
Димитріанъ, Іюня 20, Сентября 11.
Димитрій, Фев. 11, Мая 15, Іюн. 3, Авг. 9, Сен. 11, 21, Окт. 26, Нояб. 15.
Дисанъ, Апрѣля 9.
Дисидерій, Апрѣля 21.
Дій, Апрѣля 3, Іюля 19.
Діодотъ, Нояб. 7.
Діодоръ, Янв. 31, Фев. 3, Мар. 10, Апр. 29, Сен. 11.
Діомидъ, Іюля 3, Авг. 16.
Діонисій, Марта 10, 15, Апрѣля 21, Мая 6, 18, Іюн. 1, 3, 26, Авг. 4, 18, Октября 3, 5, 22.
Діоскоръ, Апр. 21.
Дометіанъ, Января 10, Марта 9.
Дометій, Мар. 8, Авг. 7.
Домнинъ, Октября 1.
Домнъ, Янв. 14, Мар. 9.
Донатъ, Апрѣля 30.
Доримедонтъ, Сент. 19.
Дороѳей, Іюня 5, Сент. 3, 16, Нояб. 7, Дек. 28.
Досиѳей, Февраля 19.
Дукитій, Нояб. 7.
Дула, Іюня 15.
Евангелъ, Іюля 7.
Еварестъ, Дек. 23, 26.
Еввентій, Октября 9.
Еввулъ, Февраля 3.
Евгеній, Янв. 21, Фев. 12, 19, Марта 7, Нояб. 7, Дек. 13.
Евграфъ, Декабря 10.
Евдокимъ, Іюля 31.
Евдоксій, Сен. 6, Нояб. 3.
Евелпистъ, Іюня 1.
Евиласій, Февраля 6.
Евкарпій, Марта 18.
Евклей, Августа 1.
Евкулъ, Декабря 30.
Евлампій, Мар. 5, Іюл. 3, Октября 10.
Евлогій, Фев. 13, Мар. 5, Августа 25.
Евменій, Сентября 18.
Евникіанъ, Декабря 23.
Евноикъ, Марта 9.
Еводъ, Янв. 4, Сен. 1, 7, Декабря 22.
Евплъ, Августа 11.
Евпоръ, Декабря 23.
Евпсихій, Апр. 9, Сен. 7.
Евсевій, Янв. 11, 20, Фев. 15, Апр. 24, 28, Іюн. 22, Сент. 21, Октября 4.
Евсеонъ, Августа 1.
Евсигній, Августа 5.
Евстаѳій, Фев. 21, Мар. 29, Апрѣля 14, Іюл. 28, Сент. 20, Ноября 20.
Евстохій, Іюл. 23, Нояб. 15.
Евстратій, Янв. 9, Мар. 28, Декабря 13.
Евсхимонъ, Марта 14.
Евтихіанъ, Августа 17, Декабря 22.
Евтихій, Янв. 20, Мар. 9, Ап. 6, 21, Мая 28, Авг. 23, Сен. 19, Нояб. 7.
Евтихъ, Авг. 24.
Евтропій, Мар. 3, Іюн. 16, Октября 17.
Евфрасій, Апрѣля 28.
Евфросинъ, Мая 15, Сентября 11.

Digitized by Google

Евѳимій, Янв. 20, Мар. 11, Апр. 1, Іюл. 4, Сен. 3, Окт. 15, Дек. 26, 28.
Едесій, Апрѣля 2.
Екдитъ, Марта 9.
Ексакустодіанъ, Авг. 4, Октября 22.
Елеазаръ, Августа 1.
Елевсиппъ, Января 16.
Елевѳерій, Августа 4, 8, Окт. 3, Декабря 15.
Елезвой, Октября 24.
Елимъ, Іюля 30.
Елиссей, Іюня 14.
Елладій, Янв. 8, Мая 28.
Еллій, Іюня 14.
Елпидифоръ, Апрѣля 3, Ноября 2.
Елпидій, Мар. 7, Нояб. 15.
Емиліанъ, Янв. 8, Мар. 7, Іюля 18, Авг. 8, 18.
Епафрасъ, Января 4.
Епафродитъ Янв. 4, Мар. 30, Декабря 8.
Епенетъ, Янв. 4, Іюл. 30.
Епиктетъ, Іюля 7.
Епимахъ, Марта 11, Октября 31.
Епифаній, Мая 12, Нояб. 7.
Еполлоній, Сентября 4.
Еразмъ, Февраля 24, Мая 4, 10.
Ерастъ, Янв. 4, Нояб. 10.
Ермей, Нояб. 4.
Ермилъ, Января 13.
Ерминигельдъ, Нояб. 1.
Ермиппъ, Іюл. 26, Авг. 18.
Ермій, Янв. 4, Мая 31, Іюл. 6.
Ермогенъ, Сен. 1, Дек. 10.
Ермократъ, Іюля 26.
Ермолай, Іюля 26.
Ермъ, Января 4, Мар. 8, Апр. 8, Мая 31, Авг. 18, Нояб. 5.
Еросъ, Іюня 24.
Есперъ, Мая 2.
Ефремъ, Янв. 28, Мар. 7, Мая 16, Іюня 8.
Еѳерій, Марта 7.
Ефивъ, Іюля 30.
Закхей, Ноября 18.
Захарія, Фев. 8, Мар. 24, Сентября 5, Декаб. 5.
Зевинъ, Февраля 23.
Зина, Янв. 4, Іюня 22, Сент. 27.
Зиновій, Октября 30.
Зинонъ, Янв. 30, Мар. 3, Апр. 10, 12, 18, 28, Іюн 22, Сен. 3, 6, 17, Дек. 28.
Зоилъ, Марта 3.
Зосима, Янв. 4, Мар. 30, Апр. 4, 17, Іюн. 4, 8, 19, Сентября 19, 28.
Зотикъ, Апр. 18, Авг. 22, Сентября 13, Окт. 21, Декабря 23, 30.
Игаѳраксъ, Марта 26.
Игнатій, Янв. 29, Мая 19, 28, Сент. 27, Окт 23, Декабря 20.
Игорь, Іюня 5.
Иларій, Іюля 12.
Иларіонъ, Мар. 28, Іюн. 6, Авг. 18, Окт. 21, Нояб. 7.
Иліанъ, Марта 9.
Илій, Марта 9.
Иліодоръ, Сентября 8, Ноября 19.
Илія, Янв. 8, 14, Фев. 16, Іюл. 20, Сент. 13, 17, Декабря 19.
Иллирикъ, Апрѣля 3.
Индисъ, Сен. 3, Дек. 28.
Инна, Іюня 20.
Иннокентій, Іюл. 6, Ноября 26.
Ипатій, Янв. 14, Мар. 31, Іюн. 3, 18, Сентяб. 21, Нояб. 20.
Иперихій, Янв. 29, Іюн. 5.
Ипполитъ, Января, 30, Августа 13.
Ираклемонъ, Іюня 12, Декабря 2.
Ираклій, Мар. 9, Мая 18, Октября 22.
Иринархъ, Ноября 28.
Ириней, Мар. 26, Авг. 13, 23.
Ириній, Іюня 5.
Иродіонъ, Янв. 4, Апр. 8.
Исаакъ, Янв. 14, Ап. 12, Мая 18.
Исакій, Фев. 14, Мар. 22, 30, Ав. 3.
Исакій, Апр. 21, Сен. 21, Нояб. 20.
Исавръ, Іюля 6.
Исаія, Янв. 14, Фев. 16, Мая 9, 15.
Исидоръ, Фев. 4, Мая 14.
Исихій, Фев. 19, Мар. 5, 9, Мая 10, Іюл. 7, Окт. 3, Ноябр. 7.
Иской, Марта 26.
Исмаилъ, Іюня 17.
Истукарій, Ноября 3.
Іадоръ, Февраля 4.
Іакисхолъ, Апр. 27.
Іакинѳъ, Іюля 3, 18, Декабря 24.
Іаковъ, Янв. 4, 13, 29, Мар. 4, 21, 24, Апр. 10, 30, Іюн. 30, Авг. 9, Окт. 9, 23, Нояб. 1, 26, 27.
Іавлихъ, Авг. 4, Окт. 22.
Іаникитъ, Іюля 10.
Іаннуарій, Апрѣля 21, 28.
Іасонъ, Янв. 4, Мар. 19, Апрѣля 28.
Іезекіилъ, Іюля 21.
Іераксъ, Іюня 1, Окт. 28.
Іеремія, Янв. 14, Фев. 16, Мая 1, Октября 5.
Іеремій, Апр. 6,
Іеронимъ, Іюня 15.
Іеронъ, Ноября 7.
Іероѳей, Октября 4.
Іисусъ Навинъ, Сент. 1.
Іоадъ, Марта 30.
Іоакимъ, Сентября 9.
Іоанникій, Ноября 4.
Іоаннъ, Янв. 4, 7, 15, 22, 26, 27, 30, 31, Фев. 23, 24, 29, Мар. 9, 20, 27, 29, 30, Апр. 11, 12, 14, 18, 19, Мая 8, 19, 24, 25, 26, 29, Іюн. 2, 12, 13, 19, 24, 26, 28, 30, Іюл. 12, 18, 21, 30, Августа 4, 9, 18, 29, 30, Сент. 2, 7, 14, 23, 26, Окт. 3, 12, 19, 22, 28, Нояб. 1, 9, 12, 13, 20, 28, Дек. 2, 3, 4, 7, 29.
Іоасафъ, Ноября 19.
Іовъ, Мая 6.
Іоиль, Октября 19.
Іона, Мар. 28, 31, Мая 27, Іюн. 15, Сен. 22, Окт. 5, Ноября 5.
Іосифъ, Янв. 4, 14, 26, Ап. 4, Сен. 9, Нояб. 3, 20.
Іосій, Января 4.
Іувеналій, Іюля 2.
Іувентинъ, Сентября 5.
Іуда, Іюня 19, 30.
Іуліанъ, Янв. 8, 29, Фев. 6, 16, Мар. 16, Іюн. 3, 21, Іюл. 13, 28, Авг. 9, Сен. 4, 12, 13, Окт. 7, 18.
Іулій, Іюня 21.
Іустиніанъ, Ноября 14.
Іустинъ, Іюня 1.
Іустъ, Янв. 4, Іюля 14. Октября 30.
Каллимахъ, Мая 6, Ноября 7.
Каллиникъ, Мая 24, Іюл. 29, Авг. 23, Нояб. 7, Декабря 14.
Каллистратъ, Сент. 27.
Каллистъ, Марта 6.
Калліопій, Апрѣля 7.
Калуѳъ, Мая 19.
Кандитъ, Янв. 21, Мар. 9.
Кантидій, Августа 5.
Кантидіанъ, Августа 5.
Капитонъ, Мар. 7, Авг. 12.
Каріонъ, Декабря 5.
Карпъ, Янв. 4, Мая 26, Октября 13.
Картерій, Января 8.
Кассіанъ, Фев. 29, Мая 21.
Касторъ, Сен. 18.
Касторій, Дек. 18.
Кастрихій, Нояб. 7.
Кастулъ, Декабря 18.
Катерій, Ноября 3.
Катунъ, Августа 1.
Келестинъ, Апрѣля 8.
Кельсій, Янв. 8, Окт. 14.
Кенсоринъ, Января 30.
Кесарій, Мар. 9, Окт. 7, Ноября 1.
Кесарь, Мар. 30, Дек. 8.
Киндей, Іюля 11, Авг. 1.
Кинтиліанъ, Апрѣля 28.
Кипріанъ, Мар. 10, Мая 10, 27, Авг. 17, 31, Сен. 16, Октября 2.
Кирикъ, Іюля 15.
Кириллъ, Янв. 18, Фев. 4, 14, Мар. 9, 18, 21, 29, Апр. 28, Мая 11, Іюн. 9, Іюля 9, Сентября 6.
Киринъ, Іюля 6.
Киріакъ, Мая 2, Іюн. 7, 24, Авг. 1, Сентяб. 6, 29, Октяб. 28.
Киріонъ, Марта 9.
Киръ, Янв. 31, Іюня 28.
Кифа, Марта 30, Дек. 8.
Кіонъ, Сентября 4.
Клавдіанъ, Февраля 3, Нояб. 7.
Клавдій, Янв. 31, Мар. 9, 10, 19, Іюн. 3, Авг. 11. Окт. 29, Декабря 18.
Клеоникъ, Марта 3.
Клеопа, Января 4.
Климентъ, Янв. 4, 23, Ап. 22, Сен. 10, Нояб. 25.
Кодратъ, Янв. 4, Мар. 10. Апрѣля 21, Сент. 21.
Коинтъ, Іюля 6.
Конкордій, Іюня 4.
Кононъ, Марта 5, 6.
Константинъ, Марта 5, 6, Мая 21, Іюн. 5, Іюл. 3, Сентяб. 19, Окт. 22, Декабря 26.
Копрій, Іюля 9, Сен. 24.
Корнилій, Мая 19, Сентября 13.
Корнутъ, Сентября 12.
Коронатъ, Августа 17.
Косма, Апр. 18, Іюля 1, Авг. 3, Октяб. 12, 17, Ноября 1.
Крискентъ, Января 4, Мар. 10, Апр. 13, Іюл. 30.
Криспъ, Января 4.
Кронидъ, Мар. 23, Сен. 13.
Ксаней, Мар. 9, Нояб. 7.
Ксенофонтъ, Янв. 26.
Куартъ, Янв. 4, Нояб. 10.
Кукша, Августа 27.
Куфій, Августа 11.
Лаврентій, Января 29, Августа 10.
Лавръ, Августа 18.
Лазарь, Іюн. 15, Іюл. 17, Окт. 17, Нояб. 7, 17.
Лампадъ, Іюля 5.
Лаодикій, Мая 13.
Ларгій, Іюня 7.
Левкій, Іюня 20, Авг. 17, Декабря 14.
Левъ, Февраля 18, 20.
Леонидъ, Мар. 10, Апр. 16, Іюня 5, Августа 8.
Леонтій, Янв. 22, Мар. 9, Апр. 24, Мая 23, Іюн. 18, Іюл. 10, Авг. 1, 9, Сент. 13, Окт. 17.
Леонтъ, Января 22.
Ливерій, Августа 27.
Ликаріонъ, Февраля 6.
Лимней, Февраля 22.
Линъ, Янв. 4, Нояб. 5.
Лисимахъ, Марта 9.
Логгинъ, Апр. 24, Іюн. 24, Октяб. 16, Нояб. 7.
Лотъ, Окт. 9.
Лука, Янв. 4, 29, Фев. 7, Апр. 22, Іюл. 30, Сен. 7, Ок. 18, Нояб. 6, Дек. 11.
Лукилліанъ, Іюня 3.
Лукіанъ, Іюн. 3, Іюл. 7, Сентября 13, Окт. 15.
Лукій, Янв. 4, Сент. 10.
Луппъ, Августа 23.
Маврикій, Фев. 22, Іюл. 10
Мавръ, Марта 19, Іюн. 7.
Мавсима, Января 23.
Магнъ, Апрѣля 29.
Макарій, Янв. 14, 19, Фев. 19, Марта 17, Апр. 1, Мая 1, 26, Іюля 25, Сентября 6.
Македоній, Января 24,
Македонъ, Марта 23.
Макровій, Сентября 13.
Максіанъ, Іюня 3.
Максиміліанъ, Авг. 4, Октября 22.
Максиміанъ, Апрѣля 21, Нояб. 7.
Максимъ, Янв. 21 Фев. 6, 19, Апр. 10, 28, 30, Мая 14, Іюл. 30, Авг. 11, 13, Сен. 5, 15, Окт. 9, 28, Ноября 11, 22.
Малахія, Января 3.
Малхъ, Марта 26.
Мамантъ, Сентября 2, Нояб. 7.

Digitized by Google

Маммій, Апрѣля 28.
Мануилъ, Янв. 22, Мар. 27, Іюня 17.
Мардарій, Декабря 13.
Мардоній, Сен. 3, Дек. 28.
Маринъ, Марта 17, Іюл. 6, Авг. 7, Окт. 18, Декабря 16.
Маріавъ, Апрѣля 9.
Маркеллинъ, Декабря 18.
Маркеллъ, Фев. 9, Мар. 1, Іюн. 7, Авг. 1, 14, Нояб. 15, Декабря 29.
Маркіанъ, Янв. 10, 18, Іюн. 5, Іюл. 13, Авг. 9, Октяб. 25, 30, Нояб. 2.
Маркъ, Янв. 4, 14, Мар. 5, 29, Апр. 5, 25, Іюл. 3, Сен. 27, 28, Окт. 27, 30, Декабря 18, 29.
Марсалій, Апрѣля 28.
Мартиніанъ, Фев. 13, Апр. 11, Авг. 4, Окт. 22.
Мартинъ, Апр. 14, Окт. 12
Мартирій, Октября 25.
Маруѳъ, Февраля 16.
Маръ, Января 25.
Маронъ, Февр. 14.
Матѳей, Іюня 30, Окт. 5, Ноября 16.
Матѳій, Авг. 9., Іюн. 30
Медимпъ, Сентября 5.
Меласиппъ, Ноября 7.
Мелевсиппъ, Января 16.
Мелетій, Фев. 12, Мая 24, Сен. 21.
Мелитонъ, Марта 9.
Мемнонъ, Апрѣля 29, Авг. 20.
Менандръ, Мая 19.
Менеѳ, Іюля 10.
Менигнъ, Ноября 22.
Меркурій, Ноября 24.
Мертій, Января 12.
Меѳодій, Апр. 6, Мая 11, Іюн. 4, 14, 20
Мигдоній, Сен. 3, Дек. 28.
Милій, Ноября 10.
Милиссенъ, Мар. 6.
Мина, Янв. 5, Фев. 17, Апр. 12, Авг. 25, Нояб. 11, Декабря 10.
Минеонъ, Августа 1.
Минсиѳей, Августа 1.
Мираксъ, Декабря 11.
Миронъ, Августа 8, 17.
Мисаилъ, Декабря 17.
Митрофанъ, Іюн. 4, Ноября 23.
Михаилъ, Янв. 11, Фев. 14, Мая 21, 23, Іюл. 12, Сен. 6, 20, 30, Окт. 1, Нояб. 8, 22, Декаб. 18.
Михей, Янв. 5, Авг. 14.
Міанъ, Сентября 4.
Модестъ, Іюн. 15, Дек. 18.
Моисей, Янв. 14, Фев. 23, Іюля 26, Авг. 28, Сент. 4.
Мокій, Янв. 29 Мая 11, Іюл. 3.
Муко, Іюля 30.
Назарій, Октября 14.
Наркиссъ, Января 4, Октября 31.
Наумъ, Декабря 1.
Наѳанаилъ, Апрѣля 22.
Нектарій, Нояб. 29.
Неонъ, Янв. 16, Апр. 24, 28, Сент. 28, Окт. 29.
Неофитъ, Января. 21, Авг. 22.
Несторъ, Фев. 28. Марта 1, Октября 27.
Никандръ, Марта 15, Іюня 5, Сентября 24, Ноября 4.
Никаноръ, Января 4, Іюля 28, Декабря 28.
Никита, Янв. 31, Марта 20, Апрѣля 3, 30, Мая 24, 28, Сентября 9, 15, Окт. 13.
Никифоръ, Янв. 31, Фев. 9, Марта 10, 13, Апр. 19, Іюня 2, Нояб. 13.
Никодимъ, Августа 2, Окт. 31.
Никола, Октября 14.
Николай, Фев. 4, Мар. 9, Мая 9, Іюл. 27, Дек. 6, 24.
Никонъ, Мар. 23, Сен. 28, Нояб. 7, 17, Декаб. 11.
Никостратъ, Декаб. 18.
Никтополіонъ. Нояб. 3.
Нилъ, Мая 27, Сен. 17, Нояб. 12, Дек. 7.
Нитъ, Окт. 28.
Нирса, Ноября 20.
Нифонтъ, Апр. 8, Дек. 23.
Олимпанъ, Января 4, Ноября 10.
Олимпій, Іюля 30.
Олимпъ, Ноября 10.
Онисимъ, Янв. 4, Фев. 15, Мая 10, Іюля 14,
Онисифоръ, Января 4, Сентября 7, Ноября 9. Декабря 8.
Онисій, Марта 5.
Онуфрій, Іюн. 12, Іюл. 21.
Орентій, Іюня 24.
Орестъ, Нояб. 10, Дек. 13.
Острихій, Нояб. 7.
Оръ, Августа 7.
Осія, Авг. 27, Октяб. 17,
Павелъ, Янв. 10, 15, Фев. 16, Мар. 4, 7, 10, Мая 18, Іюня 3, 28, 29. Іюля 16, Авг. 17, 30, Сен. 10, Октября 4, Нояб. 6, Дек. 7, 15, 23,
Павлинъ, Января 23, Мая 18.
Павсикакій, Мая 13.
Павсилипъ, Апрѣля 8.
Пагкратій, Фев. 9, Іюл. 9.
Пагхарій, Марта 19.
Пансій, Іюня 19.
Пактовій, Ноября 3.
Палладій, Января 28, Ноября 27.
Памва, Іюля 18.
Памвонъ, Іюня 5.
Памфалонъ, Мая 17.
Памфамиръ, Мая 17.
Памфилъ, Февраля 16, Авг. 12.
Пансофій, Января 15.
Пантелеймонъ, Іюля 27.
Папа, Мар. 16, Сент. 14.
Папила, Октября 13.
Папій, Янв. 31, Фев. 3, Мар. 10, Іюн. 7, Іюля 7.
Парамонъ, Ноября 29.
Пардъ, Декабря 15.
Паригорій, Января 29.
Парменій, Іюля 30.
Пармень, Янв. 4, Іюл. 28.
Пародъ, Января 22.
Пароеній, Февраля 7.
Пасикратъ, Апрѣля 24.
Патапій, Декабря 8.
Патермуѳій, Іюля 9, Сентября 17.
Патрикій, Марта 20, Мая 19.
Патровъ, Янв. 4, Нояб. 5.
Патроклъ, Августа 17.
Пафнутій, Февраля 25, Мая 1, Сентября 25.
Пахомій, Мая 15.
Пелій, Сентября 17.
Пеонъ, Іюня 1.
Перегринъ, Іюля 6, 7.
Петръ, Янв. 9, 12, 13, 16, 22, 26, Фев. 1, Мая 3, 18, Іюня 12, 25, 29, 30, Іюля 1, Авг. 9, 24, Сен. 3, 5, 10, 13, 22, 23, Окт. 4, 5, 9. Нояб. 25, Декабря 21, 28.
Пигасій, Ноября 2.
Пименъ, Августа 7, 27.
Пинна, Янв. 20, Іюня 20.
Пистъ, Августа 21.
Піоній, Марта 11.
Платонъ, Апрѣля 5, Ноб. 18.
Поликарпъ, Февраля 23, Апрѣля 2, Іюля 24.
Полихроній, Февр. 23, Окт. 7, Іюля 30.
Поліевктъ, Января 9, Дек. 19.
Поліенъ, Мая 19, Авг. 18.
Полувій, Мая 12.
Помпей, Іюля 7.
Помпній, Апрѣля 10, Окт. 28.
Понтій, Августа 5.
Поплій, Января 25.
Порфирій, Фев. 10, 16, 26, Сен. 15, Ноября 9.
Потитъ, Іюля 1.
Прилидіанъ, Сен. 4.
Прискъ, Мар. 9, Сен. 21.
Провъ, Окт. 12, Дек. 19.
Прокессъ, Апрѣля 11.
Проклъ, Янв. 14, Іюля 12, Ноября 20.
Прокопій, Февраля. 27, Іюля 8, Ноября 22.
Прокулъ, Апр. 21, Іюл. 30.
Протасій, Октября 14.
Протерій, Февраля 28.
Протогенъ, Августа 25.
Протолеонъ, Апрѣля 23.
Протъ, Дек. 24.
Прохоръ, Января 4, Февраля 10, Іюля 28.
Псой, Августа 9.
Пудъ, Янв. 4, Апр. 15.
Пуплій, Мар. 15, Апр. 5.
Равулъ, Февраля 19.
Разумникъ, Декабря 12.
Реасъ, Марта 26.
Ревокатъ, Февраля 1.
Риксъ, Іюля 6.
Римма, Янв. 20, Іюн. 20.
Родіонъ. Января 4, Ноября ...
Родопіанъ, Апрѣля
Романъ, Ян. 29, Мая Іюля 19, 24. Октяб. Нояб. 18, 19, 27.
Ромилъ, Мар. 15, Сент. 6.
Рустикъ, Октября 3.
Руфинъ, Мар. 10, Апр. 7, Іюля 6.
Руфъ, Янв. 4, Апрѣля 8, 29, Іюля 6.
Савва, Января 12, 14, Апр. 15, 24, Авг. 27, 28, Октяб. 1, Дек. 3, 5.
Савватій, Сен. 19, 27.
Савелъ, Іюня 17.
Саверій, Ноября 20.
Савинъ, Января 30, Мар. 13, 16, Мая 12, Окт. 15.
Садокъ, Февраля 20, Октября 19.
Сакердонъ, Марта 9.
Саламанъ, Января 23.
Самей, Января 9.
Самонъ, Ноября 15.
Сампсонъ, Іюня 27.
Самуилъ, Февраля 16, Авг. 20.
Сарвилъ, Сент. 5, Октяб. 15, 28.
Сасоній, Ноября 20.
Сатиръ, Февраля 1.
Саторинъ, Марта 10.
Саторнинъ, Іюля 7, Дек. 23.
Саторній, Апрѣля 28.
Саторнилъ, Февр. 1.
Сатурнинъ, Іюня 7,
Севастіянъ, Февраля 26, Декабря 18.
Северинъ, Іюня 4.
Северіанъ, Мар. 9, Апр. 18, Іюня 4.
Севиръ, Іюн. 27, Авг. 20.
Секундъ, Февраля 1.
Селевкій, Февраля 16.
Селевкъ, Сентября 13.
Селиній, Іюня 5.
Сеннисъ, Іюля 30.
Серапіонъ, Января 31, Марта 16, Мая 14, 24, Іюля 13, Августа 18, Сен. 13.
Серафіонъ, Марта 10.
Сергій, Янв. 14, Мар. 20, Іюн. 28, Іюл. 5, Сен. 11, 25, Окт. 7.
Сивелъ, Августа 5.
Сигицъ, Марта 26.
Сикстъ, Августа 10.
Сила, Января 4, Марта 26, Іюля 30.
Силанъ, Іюня 4.
Сильванъ, Января 29, Мая 4, Октября 14.
Силуанъ, Янв. 4, Іюля 10, 30.
Сильвестръ, Января 2.
Симеонъ, Января 4, 26, Фев. 3, 13, Апрѣля 5, 17, 27, Мая 18, 24, Іюля 21, Сентября 1.
Симонъ, Мая 10, Іюн. 30.
Симфоріанъ, Дек. 18.
Сисиній, Марта 9, Іюн. 7, Іюля 10, Ноября 23.
Сисой, Іюля 6.
Сіоній, Января 22.
Смарагдъ, Мар. 9, Іюн. 7.
Созонтъ, Сентября 7.
Сократъ, Апрѣля 21.
Солохонъ, Мая 17.
Сопирилъ, Марта 16.
Сосипатръ, Января 4, Апрѣля 28, Ноября 10.

Digitized by Google

Соссій, Апрѣля 21.
Сосѳенъ, Янв. 4, Мар 30, Сен. 16, Дек. 8.
Софонія, Декабря 3.
Софроній, Мар. 11, Декабря 9.
Спевсиппъ, Января 16.
Спиридонъ, Октября 31, Дек. 12.
Стахій, Янв. 4, Окт. 31.
Стефанъ, Января 4, 14, Мар. 28, Апр. 26, 27, Мая 17, 24, Іюля 13, 14, Авг. 2. Сентяб. 15, Октября 28, Ноября 28, Дек 9, 15, 17, 27.
Стратоникъ, Января 13, Сентября 13.
Стратонъ, Августа 17.
Страторъ, Сентября 9.
Суимвлъ, Марта 26.
Тавріонъ, Ноября 7.
Тарасій, Февраля 25.
Тарахъ, Октября 12.
Татіонъ, Августа 24.
Терентій, Мар. 13, Апр. 10, Іюня 21, Окт. 28.
Тертій, Янв. 4, Окт. 30, Ноября 10.
Тивуртій, Ноября 22, Дек. 18.
Тигрій, Іюня 16.
Тимолай, Марта 15.
Тимонъ, Янв. 4, Іюля 28, Декабря 30.
Тимоѳей, Янв. 4, 22, 24, Фев. 21, Мая 3, Іюня 10, Авг. 19, Декаб. 19.
Титъ, Янв. 4, Фев. 27, Апр. 2, Августа 25.
Тихикъ, Янв. 4, Дек 8.
Тихонъ, Іюн. 16, Авг. 13.
Транквиллинъ, Дек. 18.
Тривимій, Марта 1.
Трифиллій, Іюня 13.
Трифонъ, Февраля 1, Апр. 19.
Троадій, Марта 2.
Трофимъ, Янв. 4, Мар. 16, 18, Апр. 15, Іюля 23, Сентября 19.
Турвонъ, Января 16.
Уаръ, Октября 19.
Урванъ, Янв. 4, Іюня 23, Сент. 4, 5, Окт. 31.
Урпасіанъ, Марта 9.
Усоазанъ, Апрѣля 17.
Фавій, Августа 5.
Фавстіанъ, Апрѣля 28.
Фавстъ, Апр. 21, Мая 24, Августа 3, Сент. 6, Окт. 4.
Фантинъ, Авг. 30.
Фармуѳій, Апрѣля 11.
Фарнакій, Іюня 24.
Филагрій, Февраля 9.
Филадельфъ, Мая 10.
Филаретъ, Декабря 1.
Филикиссимъ, Авг. 10.
Филиксъ, Іюля 6.
Филимонъ, Янв. 4, Фев. 19, Апрѣля 29, Нояб. 22, Декабря 14.
Филиппъ, Янв. 4, 9, Іюн. 30, Іюл. 3, Авг. 17, Окт. 5, 11, Нояб. 14.
Филетеръ, Декабря 30.
Филитъ, Марта 23.
Филлъ, Марта 26.
Филогоній, Декабря 20.
Филоктимонъ, Мар. 9.
Филологъ, Января 4, Нояб. 5.
Философъ, Мая 31.
Филоѳей, Января 29, Сент. 15.
Филуменъ, Ноября 29.
Финеесъ, Марта 12.
Фирминъ, Іюня 24.
Фирмосъ, Іюня 24.
Флавіанъ, Февраля 18.
Флавій, Марта 9.
Флегонтъ, Янв. 4, Апр. 8.
Флорентій, Августа 23, Окт. 13.
Флоръ, Авг. 18, Дек. 18.
Фока, Іюля 22, Сен. 22.
Форвинъ, Апрѣля 5.
Фортунатъ, Января 4.
Фостирій, Января 5.
Фотинъ, Февраля 22.
Фотій, Мая 27, Іюля 2, Августа 9, 12.
Фотъ, Октября 28.
Фронтасій, Іюня 4.
Фрументій, Ноября 30.
Фульвіанъ, Ноября 16.
Фусикъ, Апрѣля 17.
Харалампій, Февраля 10.
Харисимъ, Августа 22.
Харитонъ, Іюня 1, Сен. 9, 28.
Харита, Іюня 1.
Херимонъ, Авг. 16, Окт. 4.
Хрисанѳъ, Марта 19.
Хрисогонъ, Декаября 22.
Хрисотель, Іюля 30.
Христофоръ, Апр. 19, Мая 9, Августа 30.
Худіонъ, Марта 9.
Фавмасій, Апрѣля 29.
Ѳаддей, Янв. 4, Авг. 21, Декабря 29.
Ѳалъ, Марта 16.
Ѳалалей, Фев. 27, Мая 20.
Ѳалассій, Февраля 22.
Ѳеагенъ, Нояб. 7.
Ѳемелій, Нояб. 7.
Ѳемистоклей, Дек. 21.
Ѳеогенъ, Января 2.
Ѳеогній, Авг. 21.
Ѳеогностъ, Марта 14.
Ѳеодоритъ, Марта 8.
Ѳеодоръ, Янв. 26, Фев. 8, 17, Мар. 5, 6, Апр. 10, 20, 21, 22, Мая 16, 21, 24, Іюн. 5, 8, 15, Іюл. 4, 9, 12, Авг. 11, Сен. 4, 5, 12, 19, 20, Нояб. 7, 11, 23, Декаб. 3, 27.
Ѳеодосій, Янв. 11, 28, Мар. 27, Мая 3, Авг. 14, Сент. 9.
Ѳеодотъ, Фев. 19, Мар. 2, Апр. 29, Мая 18, Іюн. 7, Іюл. 4, Сен. 2, 15, Нбр. 7.
Ѳеодохъ, Нояб. 7.
Ѳеодулъ, Янв. 14, Фев, 16, Мар. 9, Апрѣля 5, Мая 2, Іюн. 18, Окт. 28, Нояб. 7, Дек. 3, 23.
Ѳеоктеристъ, Фев. 29.
Ѳеоктистъ, Янв. 4, Сен. 3, Окт. 2.
Ѳеона, Янв. 5, Апр. 5, 19.
Ѳеопемптъ, Января, 5.
Ѳеопистъ, Сентября 20.
Ѳеопрепій, Мар. 23, Ав. 22.
Ѳеостихъ, Апрѣля 29.
Ѳеостириктъ, Нояб. 10.
Ѳеотекнъ, Отября 10.
Ѳеотихъ, Декабря 14.
Ѳеофанъ, Мар. 12, Іюн. 10, Сент. 9, 29, Окт. 11.
Ѳеофилактъ, Марта 8.
Ѳеофилъ, Янв. 8, 30, Фев. 6, Мар. 6, 9, Іюн. 12, Іюл. 23, Сен. 3, Окт. 10, Нояб. 7, Дек. 2, 28, 29.
Ѳерапонтъ, Мая 25, 27.
Ѳермъ, Марта 26.
Ѳеспесій, Ноября 20.
Ѳифаилъ, Сен. 5.
Ѳирсъ, Авг. 17, Дек. 14.
Ѳома, Мар. 21, Апр. 24. Іюн. 30, Окт. 6, Дек. 10.

ИМЕНА ЖЕНСКІЯ.

Августа, Ноября 24.
Агапія, Апрѣля 16.
Агаѳія, Фев. 5, Дек. 28.
Агаѳоклія, Сентября 17.
Агаѳоника, Октября 13.
Агнія, Января 21.
Агриппина, Іюня 23.
Ак илина, Апр. 7, Іюн. 13.
Алевтина, Іюля 16.
Александра, Мар. 20, Ап. 23, Мая 18, Нояб. 6.
Алла, Марта 26.
Анастасія, Мар. 10, Апр. 15, Октября 29, 30, Декабря 22.
Анимѳиса, Марта 26.
Анисія, Декабря 30.
Анна, Фев. 3, Марта 26, Іюня 13, Іюл. 5, 25, Августа 28, Сент. 9, Окт. 22, 29, Ноября 20, Декабря 9.
Антонина, Мар. 1, Іюн. 13.
Анѳиса, Іюл. 27, Авг. 27.
Анѳія, Декабря 15.
Анѳуса, Апр. 15, Авг. 22.
Аполлинарія, Января 5.
Апфія, Фев. 19, Нояб. 22.
Аріадна, Сентября 18.
Архелая, Іюня 6.
Артемія, Іюня 7.
Аскитрея, Апрѣля. 17.
Асклипіодота, Фев. 19.
Аѳанасія, Янв. 31, Апр. 12, Окт. 9.
Валентина, Февраля 10.
Варвара, Декабря 4.
Василисса, Янв, 8, Мар. 10, Апр. 15, 16, Сен. 3.
Васса, Августа 21.
Вевея, Октября 15.
Виринея, Октября 4.
Вѣра, Сентября 17.
Гаѳа, Марта 26.
Гаіанія, Сентября 30.
Гали, Марта 10.
Галина, Мар. 10, Апр. 16.
Глафира, Апрѣля 26.
Гликерія Мая 13, Окт. 22.
Голиндуха, Іюля 3, 12.
Дарія, Марта 19.
Домна, Сен. 3, Дек. 28.
Домника, Января 8, Октября 12.
Домнина, Мар. 1, Окт. 4.
Дороѳея, Февраля 6.
Дросида, Марта 22.
Дуклида, Марта 26.
Еваніія, Сентября 11.
Еввула, Марта 30.
Евдокія, Мар. 1, Іюля 7, Августа 4.
Евгенія, Декабря 24.
Евдоксія, Января 31.
Евлалія, Августа 22.
Евлампія, Октября 10.
Евникія, Октября 28.
Евпраксія, Января 12, Іюля 25.
Евсенія, Января 24.
Евстолія, Ноября 9.
Евтропія, Октября 30.
Евфрасія, Янв. 19, Мар. 20, Мая 18.
Евфросинія, Февраля 15, Мая 23, Іюн. 25, Іюл. 7, Сент. 25.
Евѳалія, Марта 2.
Евѳимія, Мар. 20, Іюля 11, Сентября 16.
Екатерина, Ноября 24.
Елена, Мая 21, 26, Іюл 11.
Еликонида, Мая 28.
Елисавета, Апрѣля 24, Сентября 5, Окт. 22.
Еннафа, Февраля 10.
Епистима, Ноября 5.
Епихарія, Сентября 27.
Ерміонія, Сентября 4.
Еротіида, Октября 27.
Зинаида, Октября 11.
Зиновія, Октября 30.
Зоя, Февраля 13, Мая 2, Декабря 18.
Иларія, Марта 19.
Ирина, Апр. 16, Мая 5, Сентября 18.
Ироида, Мар. 5, Сен. 23.
Исидора, Мая 10.
Іовилла, Января 16
Іулитта, Іюля 15, 31.
Іулія, Мая 18, Іюля 16.
Іуліанія, Марта 4, 20. Іюн. 22, Іюля 6, Авг. 17, Нояб. 1, Дек. 4, 21.
Іунія, Мая 17.
Іустина, Октября 2.
Ія, Сентября 11.
Каздоя, Сентября 29.
Калерія, Іюня 7.
Калиса, Апрѣля 16.
Каллисѳенія, Октября 4.
Каллиста, Фев. 6, Сен. 1.
Капитолина, Октяб. 27.
Касинія, Ноября 7.
Керкира, Апрѣля 28.
Кикилія, Ноября 22.
Кира, Февраля 28.
Кирилла, Іюля 5.
Кириакія, Іюн. 7, Іюл. 7.

Digitized by Google

Киріена, Ноября 1.
Клавдія, Мар. 20, Мая 18, Нояб. 6, Дек. 24.
Клеопатра, Октября 19.
Конкордія, Августа 13.
Крискентія, Іюня 15.
Ксанѳиппа, Сентяб. 23.
Ксенія, Января 24.
Лариса, Марта 26.
Леонилла, Января 16.
Лидія, Марта 23.
Лукина, Іюня 7.
Лукія, Іюля 6, Дек. 13.
Любовь, Сентября 17.
Людмила, Сентября 16.
Мавра, Мая 3, Окт. 31.
Макрина, Іюля 19.
Мамельоа, Октября 5.
Мамика, Марта 26.
Манефа, Ноября 13.
Марина, Фев. 28, Іюл. 17.
Маріамна, Февраля 17.
Маріонилла, Января 8.
Марія, Янв. 26, Фев. 6, 12, Апр. 1, Іюн. 7, 9, Іюл. 12, 22, Авг. 9, Окт. 29.
Мароа, Фев. 6, Іюня 9, Іюля 4, 6, Сентября 1.
Мастридія, Ноября 24.
Матрона, Марта 20, 27, Мая 18, Ноября 6, 9.
Меланія, Декабря 31.
Мелитина, Сентября 16.
Минодора, Сентября 10.
Миропія, Декабря 2.
Митродора, Сентяб. 10.
Моико, Марта 26.
Муза, Мая 16.
Надежда, Сентября 17.
Наталія, Августа 26.
Неонила, Октября 28.
Нина, Января 14.
Ника, Марта 10, Апр. 16.
Нимфодора, Сентяб. 10.
Нонна, Августа 5.
Нунехія, Мар. 10, Апр. 16.
Олимпіада, Іюля 25.
Ольга, Іюля 11.
Павла, Фев. 10, Іюня 3.
Параскева, Іюл. 26, Окт. 14, 28.
Пелагія, Мая 4, Окт. 7, 8.
Перпетуя, Февраля 1.
Піама, Марта 3.
Платонида, Апрѣля 6.
Поликсенія, Сентяб. 23.
Препедигна, Августа 11.
Прискилла, Іюня 7.
Проскудія, Октября 4.
Пульхерія, Сент. 10.
Поплія, Октября 9.
Раиса, Сентября 5.
Рипсимія, Сентября 30.
Руффина, Сентября 2.
Севастіана, Сентяб. 16.
Серафима, Іюля 29.
Синклитикія, Января 5, Октября 24.
Сира, Августа 24.
Снандулія, Ноября 3.
Соломонія, Августа 1.
Сосипатра, Ноября 9.
Софія, Сентября 17, 18.
Стефанида, Ноября 11,
Сосанна, Іюн. 6, Авг. 11.
Таисія, Мая 10, Окт. 8.
Татіана, Января 12.
Текуса, Мая 18, Ноя. 6.
Трифена, Января 31.
Уирко, Марта 26.
Фавста, Февраля 6.
Фаина, Мая 18.
Февронія, Іюня 25.
Фервуеа, Апрѣля 4.
Фива, Сент. 3.
Филикитата, Февраля 1.
Филиппія, Апрѣля 21.
Филицата, Января 25.
Филонилла, Октяб. 11.
Фотина, Марта 20.
Фотинія, Февр. 13.
Харитина, Октября 5.
Харіесса, Мар. 20, Апр. 16.
Харита, Іюня 1.
Хіонія, Апрѣлв 16, Іюля 16.
Хрисія, Января 30.
Христина, Фев. 6, Мар. 13, Мая 18, Іюля 24.
Христодула, Сентяб. 4.
Юлія, Мая 18, Іюля 16.
Юнія, Мая 17.
Ѳекла, Іюн. 6, 9, Авг. 19, Сент. 24, Ноября 20.
Ѳеодора, Фев. 11, Мар. 10, Апр. 5, 16, Мая 27, Сентяб. 11, Ноябр. 14, Дек. 30.
Ѳеодосія, Мар. 20, Апр. 3, Мая 29.
Ѳеодотія, Янв. 31, Іюл. 4, 29, Сен. 17, Октября 22, Нояб. 1, Дек. 22.
Ѳеодулія, Февр. 5, Сентября 25.
Ѳеоктиста, Янв. 31, Ноября 9.
Ѳеонилла, Окт. 29.
Ѳеопистія, Сентября 20.
Ѳеофанія, Декабря 16.
Ѳеофила, Декабря 28.
Ѳессалоникія, Нояб. 7.
Ѳивея, Сентября 5.
Ѳоманда, Апрѣля 23.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Бронзировка металлическихъ предметовъ.— Для этой цѣли можно рекомендовать слѣдующій составъ:

Воды .....12 частей
Сѣрнистаго натра..... 1 часть
Сѣрнистой сюрьмы..... 1 „

Смѣсь нагрѣваютъ въ форфоровомъ сосудѣ до кипѣнія и тогда окунаютъ въ нее вещи для бронзированія такимъ образомъ, чтобы висѣли въ сосудѣ не касаясь дна его и стѣнокъ и были бы совершенно покрыты жидкостью. Когда вещь получитъ желаемый оттѣнокъ, ее вынимаютъ и полощатъ въ сосудѣ съ чистою водою, а затѣмъ обсушиваютъ въ опилкахъ и трутъ замшею, пока она не заблестить.

Составъ для чистки эмалированныхъ вещей.— Дѣлаютъ смѣсь изъ виннаго камня и воды, густотою съ обыкновенное тѣсто, и имъ помазываютъ поверхность подлежащую чистки. Протеревъ ее хорошенько, ее обмываетъ водою и обсушиваютъ.

Клей для этикетовъ на стеклянныхъ бутылкахъ.

Дѣлаютъ смѣсь изъ:

Сѣрнокислаго аллюминія ... 2 части
Воды..... 20 частей
Жидкаго клея .....250 „

послѣдній прибавляется, когда аллюминій уже разошелся въ водѣ, и самъ клей приготовляется, предварительно распуская его въ водѣ въ пропорціи 2 частей клея на 5 частей воды.

Средство для выводки чернильныхъ пятенъ.— Для уничтоженія чернильныхъ пятенъ съ ковровъ и шерстяныхъ матерій надо, пока пятно сыро, чернила не успѣли впитаться, осторожно выбирать ихъ пропускной бумагой или тампончикомъ ваты. Потомъ накапать на пятно сырого молока и опять вбирать тампономъ ваты; терпѣливо повторяя это нѣсколько разъ, всегда капая свѣжаго молока и мѣняя вату. Пятно сойдетъ безъ слѣда. Если же пятно уже засохло, то надо накапать на него молока, и оставить такъ на нѣсколько времени, а потомъ снимать ватой, какъ сказано выше.

Американскій способъ разведенія клубники.— Вмѣсто сажанія въ гряды берутъ бочки, въ которыхъ просверливаютъ по бокамъ дырки рядами не очень тѣсно. Затѣмъ бочку, поставленную на дно, заполняютъ подготовленною землею до уровня нижнихъ отверстій. Въ отверстія сажаютъ клубнику такъ, чтобы зелень была наружи потомъ насыпаютъ слой земли поверхъ корней до слѣдующаго ряда дырокъ и т. д. до верху. Бочки ставятъ не ближе двухъ аршинъ одна отъ другой.

При такомъ способѣ не надо дѣлать грядъ, полоть ихъ и удобно сбирать ягоды, которыя совершенно чисты. Нужно только обильно поливать.

Матовая черная краска.—Дѣлаютъ смѣсь изъ:

Теплой воды.....500 граммъ
Буры..... 15 „
Красной камеди ..... 30 „
Глицерину ..... 15 „

Растворяютъ все въ томъ порядкѣ какъ написано и потомъ добавляютъ черной анилиновой краски 60 граммъ.

Наводка для зеркальныхъ шаровъ.

I) Приготовляютъ амальгаму изъ свинца, олова, висмута и ртути, беря всякаго вещества по 25 частей;

II) Дѣлаютъ амальгаму изъ: свинца, олова, висмута по 20 частей и ртути—40 частей.

Олово и свинецъ предварительно расплавляютъ, затѣмъ добавляютъ висмутъ, снимаютъ образующуюся пѣну и доливаютъ ртуть.

Digitized by Google

КАЛЕНДАРЬ-ЕЖЕДНЕВНИКЪ
и
ЗАПИСНАЯ КНИЖКА НА 1900 ГОДЪ.

(Церковныя чтенія на каждый день службы смотри на страницѣ 45).

(1900) ЯНВАРЬ (1-й мѣс.)

1-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Впередъ безъ страха! въ добрый часъ.
За все порука—Провидѣнье.
(Жуковскій).

1/13 Суббота

Седмица 30-я.
1—365.

Новый годъ. Обрѣзаніе Господне. Св. Василія Вел.

1700. Начало лѣтосчислен. съ 1 января.—1874. Введеніе всеобщей воинской повинности.—1850. Рожд. Е. И. В. В. Кн. Алексѣя Александровича.

День неприсутственный.

Добиваешься прочной любви, прочной славы, прочнаго богатства,—глядишь: смерть, болѣзнь, пожаръ, соперникъ, перемѣна общаго мнѣнія, — и всѣ труды пропали. (Лермонтовъ).

2/14 Воскресенье

Недѣля 30-я.
2—364.

Св. Сильвестра, папы римскаго, муч. Ѳеогена.

1570. Вступленіе въ Новгородъ войскъ Іоанна IV и начало казней въ этомъ городѣ.—1703. Изд. первыхъ русск. вѣдомостей въ Москвѣ.

3/15 Понедѣльник.

Седмица 31-я.
3—363.

Пророка Малахіи, мученика Гордія.

1542. Произволъ бояръ за малолѣтствомъ Іоанна IV.—1565. Удаленіе Іоанна IV въ Алекс. слободу и сложеніе съ себя управленія государствомъ.

4/16 Вторникъ

Седмица 31-я.
4—362.

Соборъ 70-ти ап. пр. Ѳеоктиста муч., Зосима мон.

1622. Рожденіе Мольера. (сконч. 1673 г. 5-го февраля).—1795. Родился А. С. Грибоѣдовъ (скончался 30 января 1824 г.).

5/17 Среда

Постъ. Седмица 31-я.
5—361.

Прор. Михея прп. Сигклитикіи, Аполлинаріи.

1706. Рожд. Франклина.—1754. Род. И. Хемницеръ (сконч. 20 Марта 1784).—1869. Кончина Доргомыжскаго.

6/18 Четвергъ

Седмица 31-я.
6—360.

Богоявленіе Господне.

1725. Парадъ при Петрѣ I на кот. Государь простудился.—1803. Кончина Н. Ѳ. Богдановича (род. 23 декабря 1743).

День неприсутственный.

Для памяти: Праздники: 1-го—Кіевской крѣпостной жандармской команды. — Кругъ Донского войска. 6 го — 80-го пѣх. Кабардинск. полка; 1-го эскадр. лин. бат.; 5 бат. 3 бригады; 3 бат. 11 бригады и 6 бат. 19 бриг.; 7 кон. арт. бат.; 15 полевого инженерн. парка.

Digitized by Google

Ищу, да все примѣра не найду, чтобъ жили мужъ съ женой въ ладу.

(Хемницеръ).

7/19 Пятница — Соборъ св. Іоанна Крестителя.

Седмица 31-я. **7—359.**

1598. Кончина Ѳедора Іоанновича, послѣдняго царя изъ дома Рюрика. — (сынъ Іоанна IV царств. съ 1584 г.).

Грозна, страшна грядущая впереди старость и не отдаетъ назадъ и обратно.

(Гоголь).

8/20 Суббота — Пр. Георгія, Иліи, Муч. Іуліана, Василиссы, Кельсія.

Седмица 31-я. **8—358.**

1813. Кончина Виланда.— 1814. Кончина философа Ерихте. - 1836. Преобразованіе Академіи наукъ.

9/21 Воскресенье — Свят. Филиппа, Петра, муч. Поліевкта.

Недѣля 31-я. **9—357.**

1803. Кончина гр. Разумовскаго, послѣдн. гетмана Малороссіи. — 1814. Конч. французскаго писателя Бернарденъ де Сенисъ—Пьера.

10/22 Понедѣльник. — Св. Григорія, преп. Маркіана пресвитера.

Седмица 32-я. **10—356.**

1788. Рожденіе поэта Байрона. — 1798. Основаніе Батавской республики.— 1864. Рожденіе Его Имп. Выс. В. К. Петра Николаевича.

Для памяти: Праздники: 7-го—12, 17 и 19 стрѣлк. полковъ.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Испытанія олова и свинца. — Въ оловѣ обыкновенно находится свинецъ, о примѣси котораго можно судить по слѣдующимъ признакамъ. Если расплавить въ желѣзной ложкѣ олово и вылить его, то какъ только оно станетъ застывать, поверхность его становится ровной и однородно блестящей; въ случаѣ же примѣси на одну часть олова четверти части свинца, та же поверхность покрывается игольчатыми кристалами; при содержаніи на одну часть олова полчасти свинца, эта поверхность представляетъ большія круглыя блестящія пятна; примѣсь одной части свинца обнаруживается тѣмъ, что пятна становятся мельче, но сидятъ гуще; при двухъ частяхъ примѣси поверхность становится матовой съ блестящими точками, а при содержаніи трехъ частей свинца поверхность расплавленнаго и затѣмъ застывшаго олова становится совершенно матовой. Что касается пробы свинца, то для этого подлежащій испытанію кусокъ металла кладутъ на одну чашку ручныхъ вѣсовъ и уравновѣшиваютъ разновѣсками изъ чистаго свинца. Затѣмъ, обѣ чашки вѣсовъ погружаютъ въ воду: если образецъ не чистъ, то чашка съ разновѣсками перетянетъ; если же равновѣсіе не будетъ нарушено, значитъ испытываемый металлъ не содержитъ посторонней примѣси.

Черненіе цинковыхъ вещей. — Тщательно очищенную отъ жира и пыли цинковую вещь опускаютъ въ растворъ мѣднаго купороса; продержавъ ее тамъ нѣкоторое время (практика покажетъ сколько), ее вынимаютъ, сушатъ, не нагрѣвая въ сухомъ мѣстѣ, и потомъ обтираютъ шерстяною матеріей. Затѣмъ окончательно натираютъ шерстянымъ тампономъ съ нѣсколькими каплями прованскаго масла; тогда поверхность вещи получаетъ отличный черный цвѣтъ.

Digitized by Google

2-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Пребудь безбоязнень думою,
Но Господа бойся и чти
Премудрость зови ты сестрою
И разумъ себѣ просвѣти. (Мѣй).

11/23 Вторникъ

Седмица 32-я.
11—355.

Прп. Ѳеодосія Вел., Ѳеодосія ант., Михаила клопск.

1856. Конч. ист. Надеждина.—1870. Сконч. А. Ѳ. Вельтманъ (род. 8 іюля 1800 г.)—1860. Рожденіе Ея Выс. Кн. Татіаны Константиновны.

Въ ходѣ жизни нашей разсчетъ и случай играютъ равно великую роль: первымъ мы управляемъ, послѣднему должны сами покоряться. (Шиллеръ).

12/24 Среда

Седмица 32-я.
12—354.

Муч. Татіаны, Петра, прп. Евпраксіи, св. Саввы серб.

1877. Открытіе памятника Ломоносову.—1883. Конч. композитора Флотова.—Тезоименитство Е. И. В. В. Кн. Татьяны Николаевны и Е. В. К. Татіаны Константиновны.

13/25 Четвергъ

Седмица 32-я.
13—353.

Муч. Ермила, Стратоника, Петра, прп. Іакова.

1510. Покореніе Пскова.—1791. Кончина Я. В. Княжнина (род. 3 окт. 1742).—1865 Рожденіе Е. И. В. Великой Княгини Елизаветы Маврикіевны.

14/26 Пятница

Седмица 32-я.
14—352.

Пр. Исаіи, Саввы, Моисея, Іеремія и Павла.

1831. Сконч. бар. А. А. Дельвигъ (род. 6 Авгус. 1798 г.)—1863. Переходъ цензуры изъ Мин-ва Народ. Просв. въ Мин-во Внутреннихъ Дѣлъ.

15/27 Суббота

Седмица 32-я.
15—351.

Прп. Павла, Іоанна и муч. Пансофія.

1478. Покореніе Новгорода (при В. Кн. Іоаннѣ III).—1582. Перемиріе съ Польшею (при Іоаннѣ IV).

16/28 Воскресенье

Недѣля 32-я.
16—350.

Покл. веригамъ ап. Петра, муч. Іовиллы, Леониллы.

1831. Скончался А. Е. Измайловъ (родился 14 Апрѣля 1779 г.).

Для памяти: Праздники: 12-го — Геокъ-Тепенской резервной батареи. 16-го—6-й батареи, 13-й артилл. бриг. и 6-й батареи 41-й артилл. бриг.

Digitized by Google

3-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Мирите человѣчество съ человѣчествомъ, и менѣе будетъ злобныхъ, и менѣе будетъ жажды крови.

(С. Глинка).

17/29 Понедѣльникъ. Прп. Антонія Великаго.

Седмица 33-я. **17—349.**

1663. Конч. Мелетія Смотрицкаго. — 1784. Рожденіе композит. Обера. — 1882. Рожденіе Е. И. В. Великой Княжны Елены Владиміровны.

Всегда слѣдуетъ бояться подлеца, потому что онъ поражаетъ васъ сзади въ тотъ моментъ, какъ вы ждете его спереди.

(Жоржъ Зандъ).

18/30 Вторникъ. Св. Аѳанасія и Кирилла, арх. Алекс., прп. Маркіана.

Седмица 33-я. **18—348.**

1721. Учрежденіе Святѣйшаго Синода, (при Петрѣ Вел.). — 1826. Кончина гр. Ростопчина (бывш. Губ. Московскаго въ войну 1812 г.). — 1881. Занятіе Асхабада ген. Скобелевымъ.

19/31 Среда Прп. Макарія егип., Макарія Александр.

Седмица 33-я. **19—347.**

1864. Конч. А. В. Дружинина (род. 8 окт. 1824). — 1895. Кончина В. В. Крестовскаго (род. 11 февраля 1840 г.).

20/1 Четвергъ Прп. Евѳимія, великмуч. Евсевія, Евтихія.

Седмица 33-я. **20—346.**

1856. Кончина князя Паскевича-Эриванскаго. — 1871. Кончина композит. А. Н. Сѣрова.

Для памяти:

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❁ **Выпаденіе шерсти у рогатаго скота.** — Чрезвычайно непріятнымъ явленіемъ для скотовода оказывается весеннее выпаденіе шерсти на шеѣ и по бокамъ породистыхъ животныхъ, которыя, вслѣдствіе того, кажутся какъ бы пораженными вшивою болѣзнью. Хотя это и не всегда зависитъ отъ вшей, но телята, имѣющіе такой недостатокъ, часто съ трудомъ находятъ себѣ покупателей. Хорошо помогаетъ въ этихъ случаяхъ мазь изъ сѣры и свинаго сала, но всего лучше такое явленіе предупреждается чистоплотнымъ и заботливымъ содержаніемъ животныхъ, такъ какъ оно вызывается небрежностью въ содержаніи и нѣкоторымъ обезсиленіемъ животныхъ, въ связи съ нечистотою помѣщенія и сосудовъ для корма и пойла. Если раннимъ утромъ осматривать помѣщеніе для скота, то нерѣдко можно увидать, что нижніе слои подстилки совершенно пропитаны жидкостью, а ясли отзываютъ кислымъ запахомъ и содержатъ въ углахъ скисшіе остатки корма. Хотя это и мелочи, но мелочи, которыя имѣютъ большое вліяніе на развитіе телятъ, почему и должно обращать на нихъ вниманіе, ежели желательно выгодно сбыть своихъ телятъ, такъ какъ ни одинъ рабочій не станетъ чистить животныхъ, ихъ кормушки и водопойки на столько часто, на сколько это требуется.

❁ **Лакъ для покрытія головокъ бутылокъ.** — Дѣлаютъ растворъ изъ 25 гр. рубиноваго шелака, 5 гр. венеціанскаго терпентина, и 120 гр. виннаго спирта и прибавляютъ еще краски желаемаго цвѣта.

❁ **Черная краска для цемента.** — Въ 1,15 литрахъ спирта растворяютъ 100 гр. хлористой сюрьмы и добавляютъ 62,5 гр. салициловой кислоты. Этою смѣсью и окрашиваютъ вещи, но не кистью, а тряпкою, чтобы сдѣлать это скорѣе.

Digitized by Google

Избѣгай покровительства, ибо оно подчиняетъ и унижаетъ.

(Пушкинъ).

21/2 Пятница — *Седмица 33-я.* **21—345.**

Прп. Максима исп., муч. Неофита, Евгенія.

1812. Род. Е. П. Гребенка (скончал. 1848 г.). — 1881. Сконч. А. Ѳ. Писемскій (род. 20 марта 1820 г.). — 1897. Рожденіе Е. В. К. Андрея Александровича.

Въ маленькомъ дѣтскомъ мірѣ несправедливость, отъ кого бы она ни проистекала, сознается и чувствуется сильнѣе, чѣмъ въ позднѣйшіе годы.

(Диккенсъ).

22/3 Суббота — *Седмица 33-я.* **22—344.**

Муч. Мануила, Леонтія, Сіонія, Гавріила, Іоанна.

1818. Родился писатель Ѳ. Б. Миллеръ. — 1846. Скончался писатель кн. А. А. Шаховской (родился 24 апрѣля 1777 г.).

23/4 Воскресенье — *Недѣля 33-я.* **23—343.**

Свщмуч. Климента, еп. Агкир. и муч. Агаѳангелла.

1589. Патріархъ Константинопольскій постановляетъ митрополита московскаго Іова первымъ патріархомъ всея Россіи (при царѣ Ѳедорѣ Іоановичѣ).

24/5 Понедѣльник. — *Седм. Мыт. и Фар.* **24—342.**

Прп. Ксеніи, Македонія, муч. Вавилы.

1836. Родился Н. А. Добролюбовъ (скончался 17 ноября 1861 г.). — Тезоименитство Ея Имп. Высоч. Вел. Княг. Ксеніи Александровны.

25/6 Вторникъ — *Седм. Мыт. и Фар.* **25—341.**

Св. Григорія Богослова, пр. Мара и Поплія.

1730. Избраніе на царство Анны Іоановны. — 1879. Скончался писатель Ѳ. А. Кони (род. 9 марта 1809 г.).

26/7 Среда — *Седм. Мыт. и Фар.* **26—340.**

Пр. Симеона, муч. Ананія пресвитера и Петра.

1730. Вступл. на престолъ Имп. Анны Іоановны (съ 1730—1739). — 1756. Изданіе 1 № „Московскихъ Вѣдомостей" (при Елизаветѣ Петр.). — 1857. Указъ о сооруженіи первой жел. дороги въ Россіи (при Алекс. II).

Для памяти:

Digitized by Google

Что люди называютъ добромъ? То, что даетъ душѣ покой. А что такое зло? То, что тревожитъ ее. (Эберсъ).

И терпь и роза, улыбки и слезы.
И сплются разомъ, и вмѣстѣ растутъ.
(Майковъ).

27/8 Четвергъ

Седм. Мыт. и Фар. **27—339.**

Перенес. мощей св. Іоанна Златоуста.

1590. Взятіе у Шведовъ г. Ямь (при Ѳедорѣ Іоанновичѣ). — 1813. Занятіе Милорадовичемъ города Варшавы (при Императорѣ Александрѣ I).

28/9 Пятница

Седм. Мыт. и Фар **28—338.**

Преп. Ефрема Сирина, Палладія и Ѳеодосія Тотемск.

1837. Конч. А. С. Пушкина (род. 26 мая 1799 г.). — 1881. Конч. Ѳ. М. Достоевскаго (род. 30 окт. 1821 г.)—1886. Конч. И. С. Аксакова (род. 26 сент. 1823).

29/10 Суббота

Седм. Мыт. и Фар. **29—337.**

Перен. мощ. свщм. Игнатія Богоносца, муч. Луки діак

1755. Кончина французск. писателя-философа Монтескье. — 1783. Рожденіе поэта В. А. Жуковскаго (скончался 12 апрѣля 1852 г.).

30/11 Воскресенье

Недѣля Мыт. и Фарис. **30—336.**

Св. Василія Вел., Григорія Богосл., Іоанна Златоуста.

1650. Конч. франц. философа Декарта.—1829. Кончина А. С. Грибоѣдова (родился 4 января 1795). — 1840. Кончина И. И. Козлова (род. 11 апр. 1779).

31/12 Понедѣльник.

Седмица Блудн. сына. **31—335.**

Муч. Виктора, Ѳеоктисты. Св. Никиты, еп. Новгор.

1830. Изд. Полнаго Собранія Законовъ Россійской Имперіи (при Имп. Ник. I).—1833. Изданіе Свода Законовъ. (при Николаѣ I).

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

✱ **Какъ наклеить бумагу на металлическую поверхность.** — Когда является необходимость приклеить бумагу къ металлу, то всѣ клеи обыкновенно плохо держатъ и бумага легко отскакиваетъ. Вотъ одно хорошее средство, которое отлично дѣйствуетъ въ этомъ случаѣ. Металлическую поверхность, къ которой желаютъ приклеить бумагу, отчищаютъ отъ пыли и жира, для чего моютъ горячимъ растворомъ соды. На сухо обтертую чистою тряпкою часть поверхности кроютъ сокомъ сырого лука и сейчасъ-же накладываютъ на него бумагу смазанную предварительно крахмальнымъ клейстеромъ, сильно прижимая ее къ металлической поверхности. Для лучшаго скорѣйшаго высыханія, а также для приданія большей крѣпости склейки, можно металлическій предметъ немного подогрѣть до покрыванія его сокомъ лука.

Для памяти:

Digitized by Google

(1900) ФЕВРАЛЬ (2-й мѣс.)

5-я недѣля. Дни увеличиваются. **29 дней.**

Жизнь въ сущности ни болѣе ни менѣе, какъ долгая, продолжительная болѣзнь.
(Шпильгагенъ).

1/13 Вторникъ — Муч. Сатира, Филикитаты, пр. Петра и Вендиміана.

Седмица Блудн. сына **32—334.**

1713. Взятіе русскими Фридрихштадта (въ союзѣ съ Сакс. и Датск. Корол. противъ Шведск.).—1813. Объявленіе о выходѣ банковыхъ ассигнацій (при Императорѣ Александрѣ I).

Будемъ въ среду немного получше, чѣмъ во вторникъ—и довольно для насъ лѣнивыхъ.
(Карамзинъ).

2/14 Среда — Срѣтеніе Господне.

Седмица Блудн. сына. **33—333.**

1768. Рожд. И. А. Крылова (сконч. 9 Нояб. 1844 г.)—1784. Рожд. Н. И. Гнѣдича (сконч. 3 Февраля 1833). — 1850. Рожденіе Его Имп. В. В. К. Николая Константиновича.

День неприсутственный.

3/15 Четвергъ — Св. Симеона Богопріимца и Анны пророчицы.

Седмица Блудн. сына. **34—332.**

1781. Конч. нѣмец. поэта Лессинга. — 1833. Конч. Н. И. Гнѣдича (род. 2-го Февраля 1784 г.). — 1857. Кончина композитора М. И. Глинки.

4/16 Пятница — Св. кн. Георгія Всеволодовича, прп. Кирилла новоезерск.

Седмица Блудн. сына. **35—331.**

1497. Рожд. реформ. Меланхтона.—1815. Кончина Месмера открывшаго животный магнетизмъ. — Рожд. Е. И. В. Вел. Кн. Вѣры Константиновны.

5/17 Суббота — Муч. Агаѳіи, Ѳеодуліи.

Седмица Блудн. сына. **36—330.**

1504. Конч. жив. Микель-Анджело.—1673. Кончина франц. писат. Мольера род. 4 Января 1622).—1856 Кончина нѣмецкаго поэта Г. Гейне.

6/18 Воскресенье — Муч. Христины, Каллисты, Мареы и Маріи.

Недѣля Блудн. сына. **37—329.**

1546. Кончина реформ. М. Лютера.—1655. Конч. французъ. писателя Бальзака.—1878. Кончина русск. актера С. В. Шумскаго.

Для памяти: Праздники: 4-го—109 пѣхотнаго Волжскаго полка.

Лѣнь раньше насъ родилась.

Digitized by Google

6-я недѣля. Дни увеличиваются. **29 дней.**

Безъ вѣры и безъ дѣла молитвы Богъ не приметъ:
Какъ худо станешь жить—послѣднее отнимётъ.
(Богдановичъ).

7/19 Понедѣльник.
Седм. мясопустная.
38—328.

Преп. Парѳенія, Луки, свв. 1003 мучениковъ.

1054. Кончина Ярослава Мудраго.—1238. Сожженіе Владиміра татарами. — 1762. Уничтоженіе Императоромъ Петромъ III тайной канцеляріи.

Вы заставили о себѣ говорить два дня, страдайте же двадцать лѣтъ за это.
(Лермонтовъ).

8/20 Вторникъ
Седм. мясопустная.
39—327.

Влмч. Ѳеодора Стратилата, прр. Захарія Серповид.

1819. Учрежденіе С.-Петербургскаго Университета (при Императ. Александрѣ I). — 1878. Занятіе Рущука (Турецкая война при Александрѣ II).

9/21 Среда
Седм. мясопустная.
40—326.

Муч. Никифора, свщмуч. Маркелла, еп. Сикелійск.

1677. Кончина философа Спинозы. — 1729. Рожд. Ѳ. Т. Волкова, основателя русскаго театра.—1728. Рожденіе Императора Петра III.

10/22 Четвергъ
Седм. мясопустная.
41—325.

Мчц. Валентины и Павлы, пр. Прохора печ.

1512. Конч. Америко Випучи.—1828. Миръ съ Персами въ Туркменчаѣ и присоед. къ Россіи Эриванск. и Нахичеванск. ханствъ (при Имп. Николаѣ I).

Для памяти: .....

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Средство противъ обжога.**—Нерѣдко случается получить обжогъ и нужно сейчасъ же принять мѣры отъ него, чтобы послѣдствія не были продолжительны и мучительны. Очевидно значитъ необходимо имѣть въ запасѣ простое — не мудреное средство, которое бы всегда было подъ рукою. Такимъ средствомъ является глицеринъ; имъ смачиваютъ обожженную часть тѣла и затѣмъ, намочивъ кусокъ холста имъ же накладываютъ его на обоженное мѣсто. Нѣсколько моментовъ ощущеніе очень непріятное и боль даже усиливается, но затѣмъ она совершенно проходитъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и воспаленіе обожженной части уменьшается и проходитъ въ свою очередь, оставляя только очень слабые слѣды обжога.

❋ **Какъ снять ржавчину съ маленькихъ предметовъ.** — Небольшіе металлическіе предметы особенно какіе нибудь инструменты, напр. чертежные, не позволяютъ употреблять для удаленія ржавчины наждачной бумаги. Въ этомъ случаѣ можно попробовать удалить ее при помощи тренія твердою резинкою, которая употребляется для стиранія написаннаго чернилами.

❋ **Способъ мѣтки бѣлья.** — Ту часть бѣлья, гдѣ хотятъ поставить мѣтку, смачиваютъ въ растворѣ: 12 частей по вѣсу соды, 12 частей гуммиарабику и 45 частей воды и затѣмъ сушатъ. По сухому пишутъ перомъ или накладываютъ штемпелемъ слѣдующій составъ: 4 части хлористаго олова въ 64 частяхъ дистиллированной воды. Снова сушатъ и покрываютъ растворомъ изъ 4 частей двухлористаго олова въ 64 частяхъ воды. Тогда написанное выдѣляется краснымъ цвѣтомъ и дѣлается совершенно не смываемымъ водою при стиркѣ.

Digitized by Google

Развѣ можно отчаяваться когда у насъ подъ рукою Евангеліе? Развѣ божественная заповѣдь: „возлюбите другъ друга" не достаточна для того, чтобы спасти міръ. (Золя).

11/23 Пятница

Седмица мясопустная. **42—324.**

Мч. Власія, еп. Севаст. св. Ѳеодоры царицы.

1840. Рожд. В. В. Крестовскаго (сконч. 19 Января 1895). — 1848. Революція въ Парижѣ.

Ребенка или взрослаго можно заставить желать чего-нибудь, лишь устроивъ ему препятствія для достиженія цѣли. (Маркъ-Твэнъ).

12/24 Суббота

Седмица мясопустная. **43—323.**

Св. Мелетія, еп. Антих., прп. Маріи.

1468. Кончина Гуттенберга (книгопеч.).—1582. Введеніе Григоріанскаго календаря.

13/25 Воскресенье

Недѣля мясопустная. **44—322.**

Прп. Симеонамироточиваго Мартиніана, Зои, Фотиніи.

1822. Рожд. Л. А. Мей (сконч. 16 мая 1862 г.).—1829. Конч. Ю. А. Нелединскаго-Мелецкаго (род. 6-го сент. 1752 г.).—1852. Конч. Ирландск. поэта Том. Мура.

14/26 Понедѣльник.

Седм. сыропустная. **45—321.**

Прп. Авксентія, Авраамія, Марона пустынника.

1084. Учрежд. въ Россіи перваго дѣвичьяго училища.—1802. Рожд. Виктора Гюго.—1839. Кончина графа Сперанскаго (состав. свода законовъ).

15/27 Вторникъ

Седм. сыропустная. **46—320.**

Ап. Онисима, пр. Евсевія, Пафнутія, Евфросиніи.

1171. Владим. Мстисл. вступаетъ на престолъ Кіевскій (при Андр. Бог. столица во Владимірѣ).—1561. Русскіе заним. Полоцкъ (при Іоаннѣ IV).—1728. Петръ II пріѣзж. въ Москву, при дворѣ первенств. кн. Долгорукіе.

16/28 Среда

Седм. сыропустная. **47—319.**

Мч. Валента діакона, Іереміи, Исаіи, Самуила.

1612. Мученическая кончина патріарха Гермогена (междуцарствіе).—1869. Кончина французскаго поэта Ламартина.

Для памяти: Праздники: 12-го — 5-й батареи 5-й артиллерійской бригады. 13-го—Лейбъ-гвард. Уланскаго Его Величества полка; 171 резервнаго (Гроховскій полкъ).

Digitized by Google

7-я недѣля. Дни увеличиваются. **29 дней.**

Не женись до тѣхъ поръ, пока ты не перестанешь любить ту женщину, какую ты выбралъ, пока ты не увидишь ее ясно,—а то ошибешься жестоко и непоправимо. (Л. Толстой).

17/1 Четвергъ — Обр. мощ. мч. Мины, св. Маріамны.

Седм. сыропустная. **48—318.**

1819. Открытіе Духовной Академіи въ С.-Петербургѣ (при Алекс. I).—1856. Заключеніе перемирія между Русск. и союзн. войсками (крымская комп. при Александрѣ II).—1865. Образов. Туркест. обл. (при Алекс. II).

Не давай дураку ножа въ руки.

(Нотл. пословица).

18/2 Пятница — Св. Агаппта, св. Флавіана, Льва, папы римск.,

Седм. сыропустная. **49—317.**

1139. Кончина Ярополка II (княж. съ 1132 г.).—1762. Грамота о вольности дворянъ (при Екат. II).—1855. Кончина Императора Николая I (нач. царст. 1825).—1895. Кончина Е. И. В. В. Кн. Алексѣя Михаиловича.

День неприсутственный.

19/3 Суббота — Прп. пресвит. Евгенія и Макарія исповѣдниковъ.

Седм. сыропустная. **50—316.**

1800. Рожд. Е. А. Баратынскаго (скончался 29 іюля 1844). — 1855. Восшествіе на престолъ Императора Александра II.—1861. Освобожденіе крестьянъ всей Россіи, а въ 1864 г. въ Польшѣ (при Имп. Алекс. II).

День неприсутственный.

20/4 Воскресенье — Прп. Льва, еп. Катанск. мч. Агаѳона, папы римск.

Недѣля сыропустная. **51—315.**

1730. Прибытіе Императрицы Анны Іоановны подъ Москву (по избраніи ея Импер.).—1803. Учрежденіе сословія свободныхъ хлѣбопашцевъ (при Имп. Алекс. II).—1884. Учрежденіе Главнаго Морского Штаба (при Алекс. III).

Для памяти: Праздники: 17-го—1-го Кадетскаго корпуса.

*** Прирощеніе Британской имперіи**— въ періодъ времени между началомъ семидесятыхъ и второю половиною девяностыхъ годовъ истекающаго столѣтія представляетъ много поучительнаго съ точки зрѣнія поразительныхъ результатовъ, достигнутыхъ въ сравнительно короткій промежутокъ времени политикою англичанъ въ области ихъ колоніальныхъ интересовъ. Сообщеніе, сдѣланное по этому предмету бывшимъ директоромъ англійскаго статистическаго бюро, Робертомъ Гифферсомъ, въ одномъ изъ послѣднихъ засѣданій англійскаго колоніальнаго института, свидѣтельствуетъ о томъ, какъ широко раскинулась географическая площадь британскаго властвованія на обоихъ полушаріяхъ, занимающая въ настоящее время пространство въ 34.500.000 кв. верстъ, съ населеніемъ въ 420 милл. жителей, что составляетъ слишкомъ четвертую часть народонаселенія всего земнаго шара. Въ этой огромной цифрѣ, 50 милл. людей принадлежатъ къ англо-саксонскому племени, а 310 милліоновъ составляютъ туземное населеніе Индіи, предѣлы которой систематически расширяются изъ года въ годъ, особенно же въ западномъ направленіи. Остальные 60 милліоновъ приходятся на долю жителей африканскихъ владѣній Англіи, въ районъ которыхъ Гифферсъ включилъ Египетъ и Суданъ. Въ теченіе двадцатипятилѣтія, съ 1871 по 1897 годъ, приростъ господствующей британской расы опредѣлился въ 12.500.000 человѣкъ, а подвластныхъ ей народовъ въ 125.000.000, что должно отчасти приписать новымъ территоріальнымъ пріобрѣтеніямъ, значительно расширившимъ районъ англійскихъ владѣній въ различныхъ частяхъ свѣта. Къ территоріямъ съ преобладающимъ въ нихъ англо-саксонскимъ населеніемъ Гифферсъ относитъ прежде всего Великобританію, затѣмъ Канаду и Австралію. На всемъ остальномъ пространствѣ британской колоніальной имперіи туземный элементъ на много превышаетъ цифру поселенцевъ англо-саксонской національности. Въ разрядѣ колоній съ преобладающимъ туземнымъ населеніемъ первое, понятно, мѣсто принадлежитъ

Digitized by Google

Семейство, какъ ближайшее выраженіе полноты жизни человѣчества, соединеннаго безкорыстною, безпредѣльною, неизмѣнною, истинною любовью—есть твореніе христіанской вѣры.
(П. Сергіевскій).

21/5 Понедѣльник. Прп. Тимоѳея, св. Евстаѳія, арх. антіох.

Седм. 1-я Вел. Пост. **52—314.**

1534. Конч. итал. живоп. Корреджіо.—1850. Конч. Н. В. Гоголя (род. 19 марта 1809 г.).—1893. Кончина французскаго философа Тэна.

Если въ женщинахъ исчезнутъ пороки, мужчины будутъ чувствовать себя не въ своей тарелкѣ.
(Джеромъ К. Джеромъ).

22/6 Вторникъ Мчч. Маврикія и Фотина.

Седм. 1-я Вел. Пост. **53—313.**

1711. Учрежденіе Правительствующаго Сената (при Петрѣ Великомъ).—1815. Рожд. П. П. Ершова (сконч. 18 авг. 1869). 1827. Конч. физика Вольта.

23/7 Среда Прп. Антіоха, Моисея, Полихронія.

Седм. 1-я Вел. Пост. **54—312.**

1625. Второй бракъ Царя Михаила Ѳеодоровича на Евдокіи Стрѣшневой. — 1812. Открытіе Императорской публичной библіотеки въ С.-Петербургѣ (при Алекс. I).

24/8 Четвергъ 1-е и 2-е обрѣт. честн. главы Іоанна Предт., прп. Еразма.

Седм. 1-я Вел. Пост. **55—311.**

1096. Побѣда надъ Половцами Влад. Моном. и Святополка—1730. Анна Іоанновна становится самодержавной правительницей, отклонивъ предлаг. ей огран. власти.

Для памяти: Праздники: 21-го—1-го туркестанскаго стрѣлковаго батальона.

Индійской имперіи, за которою слѣдуютъ африканскія земли и Капская колонія. Приростъ населенія Индіи, увеличивавшагося за двадцать пять лѣтъ въ прямой связи съ послѣдовательными завоеваніями англійскимъ оружіемъ новыхъ территорій, достигъ 73,000.000 или 30%, и въ тотъ же періодъ времени, морская торговля Индіи возросла на 100%. Гифферсъ опредѣляетъ въ 50 милліоновъ численность народонаселенія „Африканской Индіи", какъ называетъ онъ британскія владѣнія въ Африкѣ, на всемъ ихъ протяженіи отъ мыса Доброй Надежды до Каира. Изъ 37.500.000 жителей англо-саксонскаго племени въ 1871 году, 32 милліона составляли населеніе Великобританіи, остальные 5 милліоновъ были разсѣяны по англійскимъ колоніямъ. Изъ 50 милліоновъ англичанъ въ 1897 году, 40 милліоновъ населяли Англію, а 10 милліоновъ проживали въ британскихъ владѣніяхъ другихъ частей свѣта. Двадцать пять лѣтъ тому назадъ цифра британскихъ поселенцевъ Канады и Австраліи соотвѣтствовала не болѣе какъ 16% со всего англо-саксонскаго населенія, а въ настоящее время, вслѣдствіе прироста британскаго элемента, численность проживающихъ тамъ англичанъ равняется 20% съ общей цифры британскаго населенія.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

✱ **Склейка мрамора.** — Дѣлаютъ смѣсь изъ 2 частей воска, 1 части смолы, 2 частей порошка отъ толченаго мрамора. При употребленіи смѣсь нагрѣваютъ и смазываютъ ею части мраморной вещи, подлежащія соединенію, эти поверхности должны быть совершенно сухи. Чтобы линія склейки не была видна, то ее замазываютъ смѣсью клеевой воды съ алебастромъ для бѣлаго мрамора, съ охрою для краснаго, съ аспидомъ для сѣраго, а поверхность вещи въ мѣстѣ склейки полируютъ пензою, трепеломъ и висмутовыми бѣлилами.

Digitized by Google

9-я недѣля. Дни увеличиваются. **29 дней.**

Бѣгутъ часы, идутъ недѣли,
Чредѣ обычной нѣтъ конца:
Кричитъ младенецъ въ колыбели
Несутъ въ могилу мертвеца. (Никитинъ).

Для народа опасна свобода, добытая имъ силою, а не та, которая ему дана.
(Ламартинъ).

25/9 Пятница — Св. Тарасія, арх. Конст.

Седм. 1-я Вел. Пост. **56—310.**

1170. Новгородцы разбиваютъ войско Андрея Боголюбскаго. — 1728. Коронація Императора Петра II.

26/10 Суббота — Св. Порфирія, арх. Газскаго, муч. Севастіана.

Седм. 1-я Вел. Пост. **57—309.**

1845. Рожд. Импер. Александра III.—1861. Конч. малор. поэта Шевченко.—1891. Назн. Ген. Губ. Москвы Е. И. В. В. К. Сергія Александровича.

27/11 Воскресенье — Прп. Прокопія, Ѳалалея, Тита Печерскаго.

Нед. 1-я Вел. Пост. **58—308.**

1425. Кончина Великаго Князя Василія I. — 1869. Кончина писателя П. Ѳ. Одоевскаго.—1883. Кончина государ. канцлера Горчакова.

28/12 Понедѣльник. — Прп. Василія исп., свщмуч. Нестора и прп. Киры.

Седм. 2-я Вел. Пост. **59—307.**

1690. Рожденіе Царевича Алексѣя Петровича—1716. Бѣгство его къ Римск. Имп. (Петръ въ Сардамѣ, 2-е путеш. Его).—1862. Рожд. В. Н. Туманскаго (сконч. 23 марта 1860).—1892. Рож. и тез. Е. В. К. Марины Петровны.

29/13 Вторникъ — Прп. Кассіана Римлянин. и Іоанна. Мчка Феоктир.

Седм. 2-я Вел. Пост. **60—306.**

1768. Барская конфедерація.—1856. Заключеніе перемирія между русск. и союзн. войсками (Севастополь).

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Прочная черная краска для мѣтки.**—Приготовляютъ растворъ изъ 5 частей ляписа въ 10 частяхъ нашатырнаго спирта, другой растворъ дѣлается параллельно изъ 5 частей гуммиарабика, 7 частей соды и 12 частей воды. Когда растворы готовы, ихъ смѣшиваютъ и подогрѣваютъ въ фарфоровой чашкѣ въ водяной банѣ, пока смѣсь не станетъ черною; тогда краска готова и ею можно мѣтить бѣлье не опасаясь, что мѣтка сойдетъ.

❋ **Приданіе кожѣ непромокаемости.**—Берутъ пчелиный воскъ и раств. его въ бензинѣ до насыщенія, при чемъ слегка подогр. въ водяной банѣ. Когда растворъ готовъ, то къ нему добавляютъ немного (1/10 по вѣсу всего раствора) спермацета, тоже предварительно распущеннаго на огнѣ. Эту смѣсь наносятъ въ горячемъ состояніи на нагрѣтую поверхность кожи щеткою.

Для памяти: Праздники: 26-го — Пажескаго Его Императорскаго Величества корпуса, 1-го сапернаго баталіона. *Страховать билеты 2-го займа.*

Digitized by Google

(1900) МАРТЪ (3-й мѣс.)

9-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Горе сердцу, не любившему смолоду.

(Тургеневъ).

Извѣстно, что большая часть драмъ заключается собственно въ тѣхъ мысляхъ, въ тѣхъ идеяхъ, какія мы составляемъ о предметахъ.

(Бальзакъ).

1/14 Среда

Седм. 2-я Вел. Пост. **61—305.**

Прпч. Евдокіи, муч. Нестора, Антонія.

1795. Третій раздѣлъ Польши. — 1814. Сконч. П. П. Сумароковъ (родился 14 октября 1765 г.). — 1881. Мученическая кончина Императора Александра II.

2/15 Четвергъ

Седм. 2-я Вел. Пост. **62—304.**

Свщмч. Ѳеодота, еп. Киринійскаго, св. Арсенія.

1803. Скончался нѣмецкій поэтъ Клопштокъ.—1881 Вступленіе на престолъ Императора Александра III (до 1894 г.).

3/16 Пятница

Седм. 2-я Вел. Пост. **63—303.**

Муч. Евтропія, Клеоника, Василиска, св. Зинона.

1522. Бѣгство Лютера изъ замка Вартбурга. — 1673. Скончался живописецъ Сальваторъ Роза.

4/17 Суббота

Седм. 2-я Вел. Пост. **64—302.**

Прп. Герасима, муч. Павла св. Вячеслава, кн. Чешск.

1803. Род. Н. М. Языковъ (сконч. 26 декаб. 1846).— 1878. Прелиминарный договоръ Россіи съ Турціей (Турецк. война при Александрѣ II).

5/18 Воскресенье

Нед. 2-я Вел. Пост. **65—301.**

Муч. Конона Иссаврійск., пер. мощ. кн. Ѳеод. Смол.

1139. Вступленіе на престолъ Всеволода II (княжилъ по 1146 г.). — 1762. Заключеніе перемирія Императоромъ Петромъ III съ Фридрихомъ II.

6/19 Понедѣльник.

Седм. 3-я Вел. Пост. **66—300.**

42-хъ муч. Преп. Аркадія, преп. мч. Конона.

1161. Смерть Изяслава Черниг. въ битвѣ съ Ростиславъ. (при Андр. Боголюб.)—1711. Объявленіе о бракѣ Петра Вел. съ Екатериною и выѣздъ ихъ къ арміи въ Польшу.

Для памяти:

Digitized by Google

10-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Когда надежда улетить,
Взгляни на тихое терпѣнье.

(Жуковскій).

7/20 Вторникъ — Свщмуч. еписк. Херсонскихъ. Василія, Ефрема.

Седм. 3-я Вел. Пост. **67—299.**

1784. Сдача Данцига Миниху (см. 9 марта; при Имп. Екат. II).—1888. Высочайшее повелѣніе объ измѣненіи и дополненіи устава уголов. судопроизв. (при Александрѣ III).

Одинъ и тотъ же человѣкъ можетъ быть весьма скучнымъ для одного и въ то же время очень занимательнымъ для другого.

(Григоровичъ).

8/21 Среда — Прп. Ѳеофилакта испов., свщмч. Ѳеодорита.

Седм. 3-я Вел. Пост. **68—298.**

1169. Союзные князья разграбляютъ Кіевъ (при Андр. Боголюбск.).—1815. Наполеонъ I покидаетъ Эльбу и возвращается въ Парижъ (послѣ его ссылки туда).

9/22 Четвергъ — Свв. 40 муч. Севастійскихъ.

Седм. 3-я Вел. Пост. **69—297.**

1734. Гр. Минихъ приходитъ на помощь русскимъ войскамъ къ Данцигу во время войны съ поляками, отказывающимся принять Курф. Сакс. Королемъ (при Аннѣ Іоан.).—1697. Отъѣздъ Петра В. въ первое путешествіе.

10/23 Пятница — Муч. Кипріана, Никифора, Василиссы и Ѳеодоры.

Седм. 3-я Вел. Пост. **70—296.**

1725. Похороны Петра Вел. (сконч. 28 января).—1699. Учрежденіе ордена Андрея Первозваннаго (при Петрѣ Вел.).—1867. Закрытіе Государст. Совѣта въ Царствѣ Польскомъ (при Александрѣ II).

Для памяти:

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Жидкій клей.**—Если часто бываетъ надобность въ столярномъ клею, то чтобы не разводить его каждый разъ можно приготовить такой клей, который будетъ долгое время держаться жидкимъ и въ тоже время не будетъ загнивать.

Для этого въ глиняный горшокъ (муравленный) наливаютъ 250 куб. сант. воды и туда же кладутъ 250 граммъ хорошаго столярнаго клея. Затѣмъ горшокъ ставятъ на плиту или, еще лучше въ другой, большей величины горшокъ, налитый водою и стоящій на плитѣ. Когда наконецъ клей распустится совершенно, въ эту-то въ теплую жидкость постепенно вливаютъ небольшими количествами 35% азотную кислоту. Во время вливанія и послѣ все время тщательно мѣшаютъ деревянною палочкою смѣсь. Всего надо влить 50 куб. сант. азотной кислоты, указанной крѣпости. При вливаніи кислоты смѣсь будетъ вскипать, для чего и вливаютъ кислоту по немногу. Когда все хорошо перемѣшано, горшокъ снимаютъ съ плиты и даютъ смѣси остыть. Такой клей сохраняется долгое время.

❋ **Керосинъ безъ запаха.**—Слѣдующимъ простымъ способомъ можно лишить керосинъ его запаха, нисколько не измѣняя тѣмъ его освѣтительной способности. 4 литра керосина смѣшиваютъ со 100 гр. бѣлильной извести (хлорная известь, бѣлильная земля) или хлористаго кальція, смѣсь тщательно и быстро размѣшиваютъ и переливаютъ въ другой сосудъ съ жженой известью, вновь все размѣшиваютъ, затѣмъ даютъ хорошенько отстоятся и сливаютъ жидкость. Въ этомъ видѣ керосинъ оказывается лишеннымъ своего противнаго запаха, хотя и не теряетъ нисколько своей освѣтительной способности.

Digitized by Google

11-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Мужайся, презирай обманъ,
Стезею правды бодро слѣдуй.
(Пушкинъ).

Жена никогда не должна быть старше мужа: различіе возраста въ этомъ смыслѣ слишкомъ часто создаетъ несчастливую жизнь.
(Эд. Поэ.).

11/24 Суббота — Св. Софронія, патр. Іерус. Евѳимія, арх. Новгородск.

Седм. 3-я Вел. Пост. **71—295.**

1710. Прибытіе помощи русскимъ войскамъ при осадѣ Риги (война съ Карл. XII при Петрѣ Вел.).—1801. Кончина Императора Павла I (съ 1796 г.).

12/25 Воскресенье — Прп. испов. Ѳеофана, Сигріанск., св. Григор. Двоесл.

Нед. 3-я Вел. Пост. **72—294.**

1801. Восшествіе на престолъ Имп. Александра I (до 1825 г.).—1885. Учрежденіе Зап.-Сиб. учебн. окр. (при Ал. III).—1891. Законъ объ узакон. и усыновл. дѣтей (при Ал. III).

13/26 Понедѣльник. — Перен. мощ. св. Никифора, мчц. Христины, пр. Анина.

Седм. 4-я Вел. Пост. **73—293.**

1753. Родился Веніаминъ Румфордъ (ум. 8 августа 1814 года, французскій физикъ). — 1826. Погребеніе Императора Александра I, сконч. въ Таганрогѣ 19 Ноября 1825 г.

14/27 Вторникъ — Пр. Венедикта, празд. обр. Прсв. Богор. Ѳеодоровскія.

Седм. 4-я Вел. Пост. **74—292.**

1887. Указъ о пріобрѣтеніи иностранцами недвижимыхъ имѣній въ нѣкоторыхъ губерніяхъ (при Императорѣ Александрѣ III).

15/28 Среда — Муч. Агапія, 2-хъ Александровъ, 2-хъ Діонисіевъ.

Седм. 4-я Вел. Пост. **75—291.**

1749. Род. Петръ Лапласъ, въ Сомонъ на Оусъ, одинъ изъ величайшихъ геометровъ (ум. 20 февраля 1827 г.).

16/29 Четвергъ — Муч. Трофима, св. Серапіона, архіеп. Новгородск.

Седм. 4-я Вел. Пост. **76—290.**

1808. Присоединеніе отъ шведовъ города Вазы въ Финляндіи (при Императорѣ Александрѣ I).

Для памяти: Праздники: 14-го—Константиновскаго артиллерійскаго училища.

Digitized by Google

Человѣколюбіе и терпимость составляютъ господствующія стихіи духа нашего времени, ихъ лучи проникаютъ въ судебныя палаты и еще далѣе, въ сердца самихъ Государей. (Шиллеръ).

17/30 Пятница — Прп. Алексія чел. Божія, муч. Марина, прп. Макарія

Седм. 4-я Вел. Пост. **77—289.**

1462. Кончина Василія II Темнаго (нач. княжить 1425 г.).—Вступленіе на престолъ Іоанна IV.—1838. Кончина Лагарпа, воспитателя Императора Александра I.

Мысль—могучая орлица,
Жаль, что сдѣлана ей клѣтка.
Жизнь—всесильная царица,
Жаль, что смерть ея сосѣдка. (Фофановъ).

18/31 Суббота — Св. Кирилла арх. Іерус., прп. Анина, муч. Трофима.

Седм. 4-я Вел. Пост. **78—288.**

1584. Кончина Царя Іоанна IV, въ монаш. Іона (нач. царств. 1533). Воцар Ѳеодора Іоанновича; правятъ бояре.—1887. Откр. областн. судовъ въ Самарк. и Ферганѣ (при Ал. III).

19/1 Воскресенье — Муч. Хрисанѳа, Даріи, Клавдіи.

Нед. 4-я Вел. Пост. **79—287.**

1814. Имп. Александръ I и Король прусскій торжественно вступаютъ въ Парижъ.—1856. Парижскій миръ (послѣ Крымск. камп. при Александрѣ II).

20/2 Понедѣльник. — Прп. Іоанна, Сергія, муч. Александры, св. Никиты.

Седм. 5-я Вел. Пост. **80—286.**

1155. Юрій Долгор. изгоняетъ Изяслава Черниговскаго съ Вел. Княж. престола.—1812. Наполеонъ и его фамилія лишаются права на французскій престолъ.

Для памяти: Праздники: 17-го — всѣхъ частей Забайкальскаго, Амурскаго и Уссурійскаго казачьихъ войскъ. 18-го — Кушкинскаго резервн. батал. 19-го—Лейбъ-гвардіи Драгунскаго полка.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Розовая помада для губъ.**—Возьмите чистаго свиного сала, промытаго въ розовой водѣ—220 граммъ, лепестковъ розъ красныхъ—110 гр.: смѣшайте и разотрите все хорошенько въ фарфоровой ступкѣ, что за разъ не сдѣлать, а продолжать перетирать дня 2, принимаясь за это по нѣсколько разъ въ день. Когда достигли полнаго смѣшенія, то подогрѣть содержимое ступки, пока оно не разойдется, и затѣмъ слить, процѣживая. Тогда къ полученной смѣси прибавляютъ равное количество розовыхъ лепестковъ отъ свѣжихъ розъ и оставляютъ стоять дня два. Затѣмъ опять подогрѣваютъ въ водяной банѣ и слегка кипятятъ; процѣдивъ снова и прибавивъ пять—шесть капель розоваго масла, получите отличную помаду для губъ.

❋ **Чистка эмальированной посуды.**—Въ настоящее время начинаетъ входить въ широкое употребленіе металлическая эмальированная посуда, которая, однако, имѣетъ и одно важное неудобство: она, послѣ нѣкотораго употребленія, пригораетъ и вообще теряетъ внутри чистый видъ. Вотъ средство исправить эту бѣду; посуду наливаютъ водою, въ которой растворено немного ѣдкаго натрія (мыльный камень), растворъ дѣлается еще въ холодной водѣ, а затѣмъ ставятъ сосудъ на плиту и варятъ его часа два. Послѣ того переливаютъ растворъ въ другой сосудъ, ожидающій чистки, а въ первый наливаютъ воду съ содою и еще кипятятъ его. Наконецъ, полощатъ чистою водою.

❋ **Средство отъ капустныхъ гусеницъ.**—Дѣлаютъ смѣсь изъ— 8 ведеръ воды, сѣрно-кислой мѣди—3 ф. 63 зол., гашеной извести—3 ф. 63 з., патоки—4,5 доли. Хорошенько все смѣшавъ, обрызгиваютъ этою смѣсью кочни капусты, какъ только покажутся гусеницы.

Digitized by Google

Какъ высоко, о человѣкъ, твое призванье—
Отъ Лика Божія на землю павшій свѣтъ.
(Щербино).

21/3 Вторникъ — Св. Іакова испов. еписк., Ѳомы, патр. константин.

Седм. 5-я Вел. Пост. **81—285.**

1791. Кончина Мирабо (фр. полит. дѣятеля).—1892. Начало работъ по сооруженію Уральской желѣзной дор. (при Императорѣ Александрѣ III).

Какъ быть?.. Въ нашемъ бѣдномъ обществѣ фраза: „онъ погубилъ столько-то репутацій"—значитъ почти: онъ выигралъ столько то сраженій.
(Лермонтовъ).

22/4 Среда — Свщмч. Василія пресвит., Исаакія преп.

Седм. 5-я Вел. Пост. **82—284.**

1814. Переговоры франц. маршаловъ съ Императоромъ Александромъ I по поводу Наполеона; послѣднему ассигнуется пенсія и островъ и оставляется титулъ Императора.

23/5 Четвергъ — Прп. муч. Никона еписк. Муч. Филита.

Седм. 5-я Вел. Пост. **83—283.**

1855. Битва подъ Севастополемъ у Малаховецкаго кургана (Крымск. камп. при Ник. I).—1860. Скончался В. И. Туманскій (род. 28 февраля 1802 г.).

24/6 Пятница — Св. Артемія, еписк. Селунск, прп. Іакова испов.

Седм. 5-я Вел. Пост. **84—282.**

1753. Отмѣна смертной казни въ Россіи (при Аннѣ Іоанновнѣ).—1831. Раздѣленіе Финляндіи на 8 губерній (при Импер. Николаѣ I).

25/7 Суббота — Благовѣщеніе Пресвятыя Богородицы.

Седм. 5-я Вел. Пост. **85—281.**

1479. Рожденіе В. Князя Василія III (княжилъ съ 1506—1533).—1839. Возсоединеніе уніатовъ въ Польшѣ.—1875. Рожд. Е. И. В. Вел. Кн. Ксеніи Александровны.

День неприсутственный.

28/9 Воскресенье — Соборъ Арх. Гавріила, св. женъ Анны, Ларисы.

Нед. 5-я Вел. Пост **86—280.**

1649. Зборовскій договоръ Хмельницкаго съ Польшею (при Алексѣѣ Мих.).—1869. Положеніе объ отводѣ надѣловъ крестьянамъ сѣв.-зап. края (при Алекс. II).

Для памяти: Праздники: 22-го—Родительская суббота, вселенское поминовеніе. 25-го—Лейбъ-гвардіи Коннаго полка; 175 резервнаго Луковскаго полка; 1-й батареи 7-й артиллерійской бриг.

Digitized by Google

Поэтомъ можешь ты не быть,
Но гражданиномъ быть обязанъ.

(Некрасовъ).

27/9 Понедѣльник. Муч. Матроны Селунской, Мануила, Ѳеодосія.

Седм. 6-я Вел. Пост. **87—279.**

1814. Наполеонъ I присылаетъ актъ отреченія отъ престола. — 1889. Умеръ Михаилъ Шеврель, химикъ (родился 8 августа 1786 года).

Служи—не лукавь, говори—не картавь.

(Русск. послов.).

28/10 Вторникъ Прп. Иларіона и Стефана, муч. Іоны.

Седм. 6-я Вел. Пост. **88—278.**

1818. Указъ объ улучшеніи быта крестьянъ (при Александрѣ I).—1881. Жители Мерва изъявляютъ покорность Россіи (при Александрѣ III).

29/11 Среда Свмуч. Марка, еп. Ареѳусійск. и Кирилла діакона.

Седм. 6-я Вел. Пост. **89—277.**

1817. Родился К. С. Аксаковъ (скончался 7 декабря 1861).—1864. Скончался Н. Ф. Павловъ (род. въ 1803 г.).

30/12 Четвергъ Прп. Іоанна списат. лѣств. Зосимы еп. Сиракузскаго.

Седм. 6-я Вел. Пост. **90—276.**

1710. Взятіе Риги на капитуляцію (при Петрѣ В. въ войну съ Карл. XII).—1824. А. Н. Островскій (сконч. 2 іюня 1886 г).

31/13 Пятница Свщмч. Ипатія, явленіе обр. Прсв. Богор. Иверск.

Седм. 6-я Вел. Пост. **91—275.**

1340. Кончина Іоанна Даниловича Калиты (княж. съ 1328).—1801. Договоръ между Россіей и Англіей (при Александрѣ I).—1724. Сформированіе Кавалергардскаго полка. (при Петрѣ Вел.).

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Чистка кастрюль изъ бѣлаго желѣза.**— Часто случается, что кастрюля изъ бѣлаго желѣза попавъ на огонь закоптится такъ, что обыкновеннымъ путемъ и не отчистишь ее. Тогда можно попробовать слѣдующее средство. Берутъ золу и размачиваютъ ее въ деревянномъ маслѣ, чтобы получить кашицу, которую и намазываютъ на грязное мѣсто. Затѣмъ послѣднее трутъ льняною тряпкою и окончательно вытираютъ шерстяною вѣтошкою. Если съ перваго разу не отойдетъ грязь, можно повторить.

❋ **Мѣтка желѣзныхъ и стальныхъ вещей.**— На то мѣсто гдѣ желаютъ сдѣлать мѣтку, льютъ воскъ и когда онъ застынетъ, то процарапываютъ въ немъ желающую мѣтку такъ. чтобы она прошла до желѣза. Затѣмъ наливаютъ на это мѣсто немного царской водки, которая и разъѣстъ поверхность металла по сдѣланной фигурѣ.

Для памяти: .....

И мышь въ свою норку—тащитъ свою норку.

Digitized by Google

Лучше не жить, лучше умереть, чѣмъ жить забитымъ, придавленнымъ, вздыхающимъ даже въ минуты радости существомъ.
(Михайловъ).

Оробѣлъ—пропалъ, смѣлъ—сѣлъ.
(Тургеневъ).

Зацѣпилъ—поволокъ, сорвалось—не спрашивай.
(Гоголь).

1/14 Суббота

Седм. 6-я Вел. Пост. **92—274.**

Прп. Маріи егип., Евѳимія Суздальск. и Макарія.

1629. Род. Христіанъ Гюйгенсъ (астрономъ, ум. 26 мая 1695).—1866. Рожденіе Его Императорск. Высоч. Великаго Князя Александра Михаиловича.

2/15 Воскресенье

Нед. 6-я Вел. Пост. **93—273.**

Входъ Господ. въ Іерусал. Прп. Тита, муч. Амфіана,

1840. Умеръ Ѳома Друммондъ (физикъ род. въ 1797 г. въ окт.). — 1891. Опубликованіе закона о незаконнорожденныхъ дѣтяхъ.

3/16 Понедѣльник.

Страстная седмица. **94—272.**

Прп. Никиты испов. и Иллирика, муч. Елпидифора.

1736. Взятіе Лютихскаго укрѣпленія у татаръ (въ войну съ Крымскими и Ногайскими татарами при Аннѣ Іоановнѣ см. 27 и 31 Марта).

4/17 Вторникъ

Страстная седмица. **95—271.**

Прп. Іосифа, Георгія, Зосимы, муч. Фервуѳы.

1736. Русскимъ полкомъ командуетъ поручикъ Левашевъ до прибытія Лассія (война съ Крымскими и Ногайскими татарами при Аннѣ Іоан., см. 27, 31 Мар., 3, 6, 18 Апр.)

5/18 Среда

Страстная седмица. **96—270.**

Прп. Пуплія, Ѳеоны, Симеона и Форвина.

1242. Побѣда надъ Ливонцами при Чудскомъ озерѣ (при Александрѣ Невск.)—1797. Коронованіе Импер. Павла I и Императр. Маріи Ѳеодоровны и изданіе закона о престолонаслѣдіи.

6/19 Четвергъ

Страстная седмица. **97—269.**

Св. Евтихія, арх. Конст., мч. Іереміи, прп. Платониды.

1882. Умеръ Чарлзъ Дарвинъ (естествоиспытатель; род. 30 янв. 1809).—1890. Рожденіе Ея Императорскаго Высочества Великой Княжны Маріи Павловны.

День неприсутственный.

Для памяти: Праздники: 2-го—15-й конно-артиллерійск. бригады и 4-й батареи Туркестанской артиллерійск. бригады; 3-го—Войсковой кругъ Кубанскаго казачьяго войска; 4-го—1-й и 6-й батарей, 39-й артиллерійской бригады.

Digitized by Google

14-я недѣля. Дни увеличиваются. **30 дней.**

Боязнь ада есть единственная вѣра низкихъ душъ.

(Жоржъ-Зандъ).

7/20 Пятница

Страстная седмица.

98—268.

Св. Георгія испов., митр. Митил. прп. Даніила Пер.

1709. Отъѣздъ Петра Великаго въ Воронежъ, гдѣ производится спускъ кораблей. — 1774. Разбитіе Пугачева подъ крѣпостью Озерной.

День неприсутственный.

Нынче люди не такіе:
За работой—что больные,
Съ чарки—подъ столомъ.

(Мей).

8/21 Суббота

Страстная седмица.

99—267.

Апп. Иродіона, Агава, Руфа, Асинкрита, Флегонта.

1648. Битва при Желтыхъ водахъ (при Алексѣѣ Михаиловичѣ, битва малорос. съ поляками). — 1783. Присоединеніе Крыма (при Екатеринѣ II).

День неприсутственный.

9/22 Воскресенье

Нед. Св. Пасхи.

100—266.

Воскрес. Христово — Св. Пасха. Прп. мч. Вадима.

1724. Рожд. Иммануеля Кантъ въ Кенигсбергѣ (философъ род. 30 января 1804).—1854. Бомбард. Одессы (Крымск. война, Николай I).

День неприсутственный.

10/23 Понедѣльник.

Седм. Св. Пасхи.

101—265.

Муч. Терентія, Максима, Александра, Ѳеодора.

1814. Наполеонъ прощает. съ арміей и уѣзжаетъ на о-въ Эльбу.—1847. Рожд. Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Александровича.

День неприсутственный.

Для памяти: .....

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Склейка статуетокъ изъ гипса.** — Берутъ обыкновенный бѣлый целлюлоидъ и растворяютъ его въ сѣрномъ эфирѣ; когда получится студенистый осадокъ, то эфиръ осторожно сливаютъ, а осадокъ и составляетъ хорошій клей для гипсовыхъ вещей.

❋ **Оцинкованіе желѣзной проволоки.**—Проволоку цѣлымъ моткомъ погружаютъ въ расплавленный цинкъ, предварительно давъ ему побыть нѣсколько минутъ въ сѣрной кислотѣ, когда мотокъ остынетъ его разматываютъ пропуская черезъ отверстіе доски соотвѣтствующаго діаметра и снова свиваютъ въ мотокъ.

❋ **Средство отъ лишаевъ на деревьяхъ.** — Дѣлаютъ растворъ щавелевой кислоты въ отношеніи 1 : 8 частей воды и такимъ растворомъ смачиваютъ лишаи на стволѣ дерева, послѣдніе быстро пропадаютъ.

❋ **Составъ для склейки стекла.**—Приготовляютъ насыщенный растворъ каучука въ бензолѣ и смѣшиваютъ его съ фуксовымъ стекломъ до степени густоты сметаны. Такою смѣсью можно склеивать стекло, склейка хорошо выноситъ воду и совершенно безцвѣтна.

❋ **Клей для переплетныхъ работъ.**—Берутъ 4 части столярнаго клея и кладутъ ихъ въ 15 частей холодной воды, когда черезъ нѣсколько часовъ клей размякнетъ его подогрѣваютъ до совершеннаго растворенія и при этомъ добавляютъ 65 частей кипятку. Тѣмъ временемъ въ другомъ резервуарѣ приготовляютъ смѣсь изъ 30 частей крахмала съ 20 частями холодной воды и хорошенько все размѣшиваютъ и растираютъ такъ чтобы не оставалось камковъ, когда все готово, то въ послѣднюю смѣсь вливаютъ растворъ столярнаго клея и хорошенько все перемѣшиваютъ, тогда клей готовъ къ употребленію.

Въ чужой прудокъ не кидай неводокъ.

Digitized by Google

15-я недѣля. Дни увеличиваются. **30 дней.**

Отдѣльный человѣкъ и цѣлое общество равно нуждаются въ порядкѣ и законѣ: для нихъ равно невыносимо безначаліе.
(Грановскій).

11/24 Вторникъ

Седм. Св. Пасхи.
102—264.

Свмучен. Антипы, преп. Іоанна и Фармуѳія.

1709. Ген.-лейт. Ренъ разбиваетъ шведскаго ген. Крузо (война съ Карломъ XII). — 1799. Суворовъ, посланный на помощь Австріи противъ Франціи, соединяется съ австрійской арміей на бер. р. Ольи. (при Павлѣ I).

День неприсутственный.

Если родилась идея, проводи ее во всемъ и поддерживай.
(Диккенсъ).

12/25 Среда

Седм. Св. Пасхи.
103—263.

Преп. Василія испов. еп. Парійск. и Анѳусы дѣв.

1728. Выходъ перваго № Петербургскихъ Вѣдомостей. (при Петрѣ II).— 1865. Кончина Наслѣдника Цесаревича Николая Александровича.

День неприсутственный.

13/26 Четвергъ

Седм. Св. Пасхи.
104—262.

Свщмуч. Артемона пресв., муч. Крискента и Ѳомаиды.

1774. Рожд. Леопольда Буха, въ Столпе, Германія,—геологъ,—(умеръ въ Берлинѣ 19 февраля 1853 г.).

День неприсутственный.

14/27 Пятница

Седм. Св. Пасхи.
105—261.

Св. Мартина, испов. папы Римск., муч. Антонія.

1779. Род. А. Е. Измайлова (скон. 16 явв. 1831).— 1829. рожд. Г. П. Данилевскаго.—1875. Сконч. В. Г. Бенедиктовъ (рожд. 5 ноября 1807 г.).

День неприсутственный.

15/28 Суббота

Седм. Св. Пасхи.
106—260.

Ап. Аристарха, Трофима, муч. Саввы, Василиссы.

1712. Новый миръ съ турк. на 25 л. (условія тѣже, что и при Прутѣ Петръ I).— 1795. Присоединеніе Курляндіи къ Россіи манифестомъ Екатерины II.

День неприсутственный.

16/29 Воскресенье

Нед. ап. Ѳомы.
107—259.

Муч. Агапіи, Ирины, Леонида, Ники, Василиссы.

1113. Кончина Святополка II (княж. съ 1093 г.).— 1799. Суворовъ переходитъ Адду и разбиваетъ французовъ (см. 11 и 14 Апр.)—1813. Кончина Кутузова кн. Смоленск.

Для памяти:

Digitized by Google

16-я недѣля. Дни увеличиваются. **30 дней.**

Забирайте съ собою въ путь, выходя изъ мягкихъ юношескихъ лѣтъ въ суровое, ожесточающее мужество, забирайте съ собою всѣ человѣческія движенія, не оставляйте ихъ на дорогѣ. (Гоголь).

Прочны склонности, пріобрѣтенныя въ впечатлительные годы неразочарованной юности и блестящихъ надеждъ. (Диккенсъ).

17/30 Понедѣльникъ. *Седм. ап. Ѳомы.* **108—258.**

Муч. Симеона, еп. Персидскаго. Адріана.

1716. Прибытіе Петра I въ Кале (во 2 его путеш.)—1818. Рожденіе Вел. Кн. Александра Николаевича (буд. Имп. Алекс. II).

18/1 Вторникъ *Седм. ап. Ѳомы.* **109—257.**

Воскресеніе Христово — Св. Пасха. Прп. Іоанна.

1719. Первое изгнаніе іезуитовъ изъ Россіи (при Петрѣ I.)—1877. Занятіе Баязета (въ Турецкую войну при Александрѣ II.)

19/2 Среда *Седм. ап. Ѳомы.* **110—256.**

Прп. Іоанна, ветхопещ., Георгія испов., еп. Ант. Писид.

1563. Начало книгопечатанія въ Москвѣ. — 1883. Возстановленіе въ Россіи Римско-Католическаго Епископства при Императорѣ Александрѣ III.

20/3 Четвергъ *Седм. ап. Ѳомы.* **111—255.**

Прп. Ѳеодора, Трихины и Анастасія, блаж. Григорія.

1113. Владиміръ Мономахъ вступаетъ на великокняж. престолъ (кончина его 1125).—1734. Побѣда русскихъ надъ поляками (при Аннѣ Іоановнѣ).

Для памяти: Праздники: 17-го—лейбъ-гвардіи 1-го Стрѣлковаго Его Величества и лейбъ-гвардіи 2-го Стрѣлковаго баталіоновъ.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Искусственный мраморъ.**—Берутъ 1.000 частей по вѣсу гипса, 10 частей гидравлической извѣсти, 5 частей жидкаго клея (желатина) и 500 ч. воды холодной. Перемѣшиваютъ все пока не получатъ однородную смѣсь, которую и выливаютъ въ деревянныя формы, обмазанныя внутри чернымъ мыломъ. Минутъ черезъ 20 предметъ вынимаютъ изъ формы и просушиваютъ на воздухѣ недѣли двѣ, а потомъ продолжаютъ сушку въ теплой комнатѣ. Если желаютъ окрасить вещъ, то къ смѣси добавляютъ какого нибудь красящаго вещества. Предметы изъ этого мрамора можно шлифовать и полировать. Онъ годенъ для каминовъ, столовъ, подоконниковъ, архитектурныхъ украшеній, потому что принимаетъ легко любую форму и цвѣтъ; къ тому же сырости онъ не пропускаетъ.

❋ **Какъ починить глиняную посуду.**—Часто случается, что глиняная посуда лопается, даетъ сквозныя трещины, тогда ее обыкновенно бросаютъ, а между тѣмъ исправленіе возможно. Прекрасный и простой способъ исправленія такой посуды состоитъ въ слѣдующемъ. Треснувшую посуду ставятъ на огонь, кладутъ въ нее нѣсколько кусковъ сахара и приливаютъ немного воды. Когда сахаръ распустится и образуется густой сиропъ, то наклоняя горшокъ заставляютъ его проникнуть во всѣ трещины. Горячія стѣнки послѣднихъ обугливаютъ сахаръ и получившаяся масса такъ хорошо задѣлываетъ трещину, что горшокъ можетъ служить дальше какъ новый.

❋ **Средство противъ безсонницы.**—Доступное и простое средство отъ безсонницы могутъ получить страдающіе этимъ недугомъ, если будутъ спать на полушкѣ, которая въ значительной степени набита сухимъ хмелемъ.

Digitized by Google

17-я недѣля. Дни увеличиваются. **30 дней.**

Коли спорить—такъ ужъ смѣло;
Коль карать—такъ ужъ за дѣло;
Коль простить—такъ всей душой;
Коли пиръ—такъ пиръ горой. (А. Толстой).

Даръ мгновенный, даръ прекрасный
Жизнь, зачѣмъ ты мнѣ дана?
Умъ молчитъ, а сердцу ясно;
Жизнь для жизни мнѣ дана. (Ключниковъ).

21/4 Пятница

Седм. ап. Ѳомы. **112—254.**

Свщмч. Іаннуарія, муч. Фавста, Ѳеодора, Сократа.

1216. Битва подъ Липецкомъ, между братьями Всеволодовичами. — 1815. Присоединеніе Варшавскаго герц. подъ именемъ Царства Польскаго (при Александрѣ I).

22/5 Суббота

Седм. ап. Ѳомы. **113—253.**

Прп. Ѳеодора, Виталія, ап. Наѳанаила, Луки.

1613. Коронованіе на царство Михаила Ѳедоровича Романова.—1808. Побѣдоносное взятіе русскими войсками у шведовъ крѣпости Свеаборга.

23/6 Воскресенье

Нед. о Мѵроносицахъ. **114—252.**

Влмч. Георгія Побѣд., муч. Анатолія, Александры цар.

Тезоименитство Ея Императорскаго Велич. Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны и Ихъ И. В. В. К. Александры Іосифовны и Александры Петровны.

День неприсутственный.

24/7 Понедѣльник.

Седм. Мѵроносиц. **115—251.**

Муч. Саввы, страт., прп. Елисавеѳы, Ѳомы юродив.

1721. Основаніе первой духовной семинаріи въ Новгородѣ (при Петрѣ I).—1824. Указъ о чеканкѣ платиновой монеты въ Россіи (при Петрѣ I).

Для памяти: Праздники: 23-го—Главнаго Штаба, Упр. Инспект. Стрѣлк. ч. въ в., Александр. военн. учил., 2 п. Софійск., 48 Одесск., 57 Модлинск., 94 Енисейск., 95 Красноярск., 126 Рыльск., 146 Цариц., 161 Александр., 164 Закатальск., Скопинск. и Спасск. р. б., 17 Др. Волынс., 26 Бугск., 39 Нарвск., 40 Малороссійск., 41 Ямбургск. п., Крымск. див., 1 Кавк. сап. бат., 4 понт. бат., Закаспійск. сап. б.: 3/1 гр. 3/2 гр., 2/41, 2/109, 5/12, 2/14, 2/16, 3/17, 4/20, 3/23, 2/25, 2/27, 1 и 5/26, 5/31, 4/35, 3 и 4/39 1 и 3/41 и 1 западн. сиб. арт. бр.; л.-гв. 2 кон. и 6 дон. Его Вел.; 1, 4, 9 и 10 кон. арт. бр., 11 лет. арт. п.; всѣхъ част. Оренб. и Семирѣч. каз. в.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Средство противъ поноса.** — Вполнѣ безобидное и хорошо дѣйствующее средство для остановки поноса, это настойка на розовыхъ листьяхъ. Берутъ на стаканъ горячей воды небольшую ложку сухихъ лепестковъ розы (французской) и даютъ имъ настояться часа два—три въ тепломъ мѣстѣ. Полученный настой пьютъ, дѣти—по чайной ложкѣ нѣсколько разъ въ день, а взрослымъ по стакану—по два въ день.

Другое средство отъ поноса. — Хорошимъ средствомъ является также варенье изъ черники, сваренное почти безъ сахара. Маленькимъ дѣтямъ не даютъ болѣе 3—5 чайныхъ ложекъ въ день, взрослымъ же — можно давать и до 10-ти ложекъ.

❋ **Замазка для прививокъ.** — Берутъ фунтъ желтаго воску, столько же терпентина, полъ-фунта канифоли и 20 золотниковъ жиру топленаго. Въ посудѣ, поставленной на огонь, сперва распускаютъ воскъ, потомъ канифоль и терпентинъ и послѣднимъ прибавляется жиръ. Смѣсь тщательно мѣшаютъ пока она совершенно не станетъ однородною и потомъ выливаютъ въ сосудъ съ холодною водою, гдѣ она застываетъ. Вынувъ застывшую массу изъ воды, и раскатываютъ какъ тѣсто на столѣ и нарѣзавъ полосками, дѣлаютъ изъ нихъ шарики, которые и сохраняютъ до употребленія. Когда замазка понадобится, ее раскатываютъ по ветошкѣ, разрѣзаютъ послѣднюю полосами и обертываютъ ими мѣста прививокъ, которыя тогда не нуждаются вовсе въ обвязываніи.

❋ **Средство для чистки позолоченныхъ вещей.** — Берутъ пять стакановъ воды и растворяютъ въ ней квасцы, потомъ кипятятъ растворъ на огнѣ и пока онъ горячій то, намочивъ въ немъ тряпочку: трутъ ею потемнѣвшее мѣсто пока пятно не сойдетъ.

Digitized by Google

Мало разницы между мелочными и такъ называемыми важными занятіями: одно внутреннее движеніе и чувство важно.
(Карамзинъ).

Нѣтъ, какъ ни придумывай, а горькаго убѣжденія, что прошлое никогда не вернется, нельзя ни чѣмъ ни прогнать, ни уничтожить.
(Гофманъ).

25/8 Вторникъ

Седм. Мѵроносицъ. **116—250.**

Св. апост. и евангел. Марка.

1606. Торжествен. въѣздъ отца невѣсты Лжедмитрія въ Москву.—1742. Коронованіе Импер. Елисаветы Петровны (царств. съ 1741—1762)—1787. Свиданіе Короля Польскаго съ Екатериною II, во время ея путеш. на Югъ.

26/9 Среда

Седм. Мѵроносицъ. **117—249.**

Свщмч. Василія, еп. Амасійск. преп. Глафиры дѣвы.

1713. Выступленіе русскихъ войскъ для завоеванія Финляндіи (при Петрѣ Великомъ).—1716. Прибытіе Императора Петра Великаго въ Парижъ (его 2-е путешествіе).

27/10 Четвергъ

Седм. Мѵроносицъ. **118—248.**

Апост. и священмч. Симеона сродн. Господня.

1716. Петръ I въ Парижѣ; его посѣщаетъ 7-ми лѣтн. франц. король.

28/11 Пятница

Седм. Мѵроносицъ. **119—247.**

Ап. Іасона и Сосипатра, муч. Максима, Зинона.

1716. Петръ Великій отдаетъ визитъ семилѣтн. королю франц. въ Парижѣ (2-е путеш. Петра Вел.).—1730. Коронованіе Императрицы Анны Іоановны.

29/12 Суббота

Седм. Мѵроносицъ. **120—246.**

Свв. 9 муч. кизич., Руфа, Артемы, Ѳеодота.

1857. Рожд. Е. И. В. Вел. Князя Сергія Александровича.—1891. Чудесное избавленіе Государя Императора отъ опасности въ Отсу въ Японіи.

30/13 Воскресенье

Нед. о Разслабленномъ. **121—245.**

Св. ап. Іакова Зеведеева, муч. Максима.

1803. Кончина В. Кн. Елисаветы Александровны дочери Александра I.—1854. Уничтож. англ. парох. „Тигръ" у Одессы.—1894. Кончина Е. И. В. В. К. Екатерины Михаиловны.

Для памяти: Праздники: 25-го — 2-й батареи 7-й артиллерійской бригады.

Digitized by Google

Близкаго человѣка только тогда и поймешь вполнѣ, когда съ нимъ разстанешься.

(Тургеневъ).

Если бы въ жизни все шло обыкновеннымъ порядкомъ, то будущую судьбу каждаго человѣка можно было бы подвести подъ ариѳметическія правила. (Вальтеръ-Скоттъ).

1/14 Понедѣльник. Св прр. Іереміи, свщмуч. Макарія, митр. Кіевскаго.

Седм. Разслаблен. **122—244.**

1606. Торжествен. въѣздъ Маріи Мнишекъ въ Москву.—1814. Родился Э. И. Губеръ (скончался 11 апрѣля 1847 года). — 1804. Родился А. С. Хомяковъ (скончал. 22 сентября 1860 г.)

2/15 Вторникъ Св. Аѳанасія, патр. Александ., мучен. Зои, Есѳера.

Седм. Разслаблен. **123—243.**

1113. Перенесеніе мощей Бориса и Глѣба при Владимірѣ Мономахѣ.—1729. Рожденіе Принц. Ангалъ Цербской, буд. Екатерины II. — 1879. Рожденіе Его И. В. Вел. Князя Андрея Владиміровича.—Тезоименитство Е. И. В. Вел. Кн. Бориса Владиміровича.

3/16 Среда Муч. Тимоѳея, прп. Петра еп. Ѳеодосія Кіево п.

Седм. Разслаблен. **124—242.**

1230. Землетрясеніе въ Кіевѣ (при Юріи II).—1703. Первая морская побѣда русскихъ надъ шведами (Петръ I).—1790. Революція въ Польшѣ; новая конституція въ Россіи (Екатерина II).

1 Кунцевъ [illegible] до-
родъ в. [illegible]
Сундуп за 25 [illegible]
Сантонин — 2 [illegible]

4/17 Четвергъ Муч. Пелагіи, свмч. еп. Силвана и Алвіана.

Седм. Разслаблен. **125—241.**

1737. Избраніе Бирона герцогомъ Курляндскимъ (при Аннѣ Іоановнѣ). — 1872. Кончина В. Кауфмана, покорителя Хивы (при Императорѣ Александрѣ II).

5/18 Пятница Великомученицы Ирины.

Седм. Разслаблен. **126—240.**

1762. Миръ съ Пруссіей (въ войнѣ съ нею въ союзѣ съ Австріей, начатой Елисаветою Петровною).—1764. Учрежденіе Смольнаго института (при Екатеринѣ II).

6/19 Суббота Прав. Іова многостр., муч. Варвара воина, и Вакха.

Седм. Разслаблен. **127—239.**

1737. Начало второго похода противъ турокъ.—1868. Рожденіе Его Императорскаго Величества Государя Императора Николая II.

День неприсутственный.

С [illegible]
[illegible]

Для памяти: Праздники: 6-го—Войсковой Кругъ Донского и Кубанскаго казачьихъ войскъ.

Digitized by Google

Но умѣй же и ты отозваться душою,
Всѣмъ, кто ищетъ и проситъ участья.
(Надсонъ).

7/20 Воскресенье

Нед. Самарянина. **128—238.**

Воспом. на небеси явившаг. знам. честн. Креста. 1606. Коронованіе, мѵропомазаніе и свадьба Маріи Мнишекъ съ Лжедмитріемъ.—1724. Коронованіе въ Москвѣ, Екатерины, Супруги Петра I.

Человѣкъ или превосходитъ самого себя, или же падаетъ подъ нравственнымъ гнетомъ будничной среды.
(Шпильгагенъ).

8/21 Понедѣльник.

Седм. Самарянина. **130—235.**

Св. ап. и ев. Іоанна Богослова, прп. Арсенія велик. 1713. Взятіе Гельсингфорса и Або у шведовъ Императоромъ Петромъ Великимъ и перенесеніе столицы изъ Москвы въ Петербургъ.

9/22 Вторникъ

Седм. Самарянина. **130—236.**

Перен. мощей св. Николая отъ Миръ въ Баръ городъ. 1240. Взятіе Кіева Батыемъ при Вел. Кн. Ярославѣ Всеволодов.—1820. Учрежденіе Михайловскаго Артиллерійскаго училища въ С.-Петербургѣ (Александръ I).

День неприсутственный.

10/23 Среда

Седм. Самарянина. **131—235.**

Ап. Симона Зилота, прп. Исидоры юрод. муч. Алфія. 993. Первый православный епископъ въ Волыни (при Владимірѣ Свят.).—1171. Смерть Владиміра Мстиславича Кіевскаго (при Андр. Богол.)—Въ Кіевѣ садится Романъ Смоленскій.

Для памяти: Праздники: 9-го—Спб. пѣх. юнк. учил.: 14 Груз., 23 Низовск., 49 Брестск., 89 Бѣломорск., 90 Онежск., 92 Печерск., 111 Донск., 113 Староруск., 132 Бендерск., 157 Имерет., 168 р. Острож. п., Шацк. и Краснинск. р. б., 2, 14 и 18 турк. л. б.: 4 и 5 вост. сиб. л.: 4 и 9 вост. сиб. стр. б., л.-гв. Кирас. Ея Вел. п., эскадр. офиц. Кав. школы, 12 др. Маріуп., 19 Кинбурнск., 20 Ольвіоп., 29 Одесск., 33 Изюмск., 35 Бѣлгор., 42 Митавск., 48 Украинск., 1/31 р., 1, 2, 3/5, 2, 4/12, 1/14, 4, 5/16, 3/18, 2/20, 4/23, 1/29, 2/31, 6/32, 6/34, 1/36, 4/41, 1 турк., 4 зап. сиб., 3/5 рез. арт. бр., 6 и 13 к. арт. бр., 1 и 3 горн. бат., л.-гв. 1, 17, 32, 33 и 3 морт. лет. арт. п.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ Какъ приготовить непроницаемыя пробки. ***Способъ 1-ый.***—Чистую, хорошую бархатную пробку опускаютъ въ горячую смѣсь изъ:

воды	9 частей
желатина	1 часть
глицерина	2 части

гдѣ и оставляютъ пробки лежать пока онѣ не заполнятся этою смѣсью. Затѣмъ ихъ просушиваютъ и хранятъ до надобности.

Способъ 2-ой.—Дѣлаютъ смѣсь изъ копаловаго лака и окиси цинка, такъ чтобы получилась густота сливокъ и въ эту кашицу кладутъ бархатныя пробки на нѣкоторое время. Потомъ ихъ высушиваютъ, снова обмакиваютъ въ ту же смѣсь и послѣ вторичной сушки кроютъ кистью копаловымъ лакомъ. Такимъ способомъ обработанныя пробки годятся и для закупорки банокъ съ кислотами.

Способъ 3-ій.—Пробки опускаютъ въ горячій парафинъ, даютъ имъ пропитаться хорошенько и затѣмъ сушатъ.

❋ Замазка для бутылокъ и банокъ.—Въ деревнѣ часто бываетъ нужно замазать банки или бутылки съ какими либо консервами такъ, чтобы туда не проникалъ воздухъ; можно употреблять для этого сюргучъ или смолу, но и то и другое нужно розогрѣвать, а можно приготовить замазку не требующую розогрѣванія и лучше смолы и сюргуча. Берутъ три грамма смолы, стираютъ ее въ порошокъ и смѣшиваютъ съ граммомъ ѣдкой соды. Смѣсь осторожно разводятъ въ пяти граммахъ воды (или 5 куб. сант. воды) и потомъ по немногу прибавляютъ 4,5 гр. гипса въ порошкѣ. Полученная масса отлично обмазываетъ бутылки, скоро затвердѣваетъ и вовсе не пропускаетъ воздуха.

Digitized by Google

(1900) МАЙ (5-й мѣс.)

20-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Немного знанія удаляетъ отъ религіи, а много—приводитъ къ ней.

(Флоберъ).

Когда мужчина плачетъ,
О! въ этотъ мигъ къ нему не подходи:
Смерть у него въ рукахъ и адъ въ груди.

(Лермонтовъ).

11/24 Четвергъ

Седм. Самарянина. **132—234.**

Св. равноап. Кирилла и Меѳодія учит. Славянск.

1708. Усмиреніе 15000 бунтовщиковъ въ Малороссіи во время измѣны гетмана Мазепы (при Петрѣ I).—1864. Основаніе Новороссійскаго университета (при Имп. Александрѣ II).—Тезоимен. Е. И. В. В. К. Кирилла Владиміровича.

Удивительно колоратурный в [illegible] — отдѣл в Вагнер — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1 р. 25 к.

12/25 Пятница

Седм. Самарянина. **133—233.**

Св. Епифанія, еп. Кипрск. Германа патріар Конст.

1787. Встрѣча Екатерины II австр. Импер. Іосифа и ихъ торжеств. въѣздъ въ Херсонъ. Закладка на пути Екатеринославля.—1812. Первая переправа французск. арміи чрезъ Нѣманъ (война 12 г. при Александрѣ I).

Пріѣхали С. С. Мочалов [illegible] [illegible] на [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] в [illegible] Славянин [illegible] [illegible] [illegible] в [illegible]

13/26 Суббота

Седм. Самарянина. **134—232.**

Муч. Гликеріи дѣвы, Александра, св. Георгія исп.

1754. Указъ объ учрежденіи въ Россіи перваго банка (при Императрицѣ Елисаветѣ Петровнѣ.—1769. Разбитіе русскими польскаго гетмана Сапѣги. (при Екатеринѣ II).

Сильные [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Эгоизмъ безъ примѣси ума и тонкаго такта тотчасъ же бросается всѣмъ въ глаза и дѣйствуетъ какъ-то оскорбительно.

(Григоровичъ).

17/30 Среда

Седмица Слѣпого. **138—228.**

Ап. Андроника, св. Стефана, арх. Константиноп.

1606. Вступленіе заговорщиковъ, противъ Лжедмитія, въ Кремль, низверженіе его и избраніе Василія Шуйскаго на царство.

Чтобы увлечь народъ надо волновать его сердца.

(Золя).

18/31 Четвергъ

Седмица Слѣпого. **139—227.**

Вознесеніе Господне. Муч. Ѳеодота, Діонисія.

1787. Рожд. К. Н. Батюшковъ (сконч. 7 іюля 1855).— 1814. Подпис. миръ между Франціей и союзными державами въ Парижѣ.

День неприсутственный.

Тыи ... Христа ... Христа ... Христа

21-я недѣля. Дни увеличиваются. **31 день.**

Счастливъ тотъ, кто носитъ въ себѣ благое убѣжденіе и можетъ заявить его внѣшнимъ дѣломъ.

(Грановскій).

21/3 Воскресенье

Нед. Св. Отецъ. **142—224.**

Св. царей и равн. Константина и Елены.

1838. Рожд. Е. И. В. В. К. Александры Петровны.— Тезоим. Ихъ И. В. В. К. Константина Константиновича, В. К. Елены Владиміровны и Е. В. К. Константина Константиновича.

Уѣздили въ Сергіево-Троицкую Лавру, пріложились къ мощамъ преп. Сергія Радонежскаго.

Мужчина, любимый прекрасной и добродѣтельной женщиной, носитъ съ собою талисманъ, дѣлающій его неуязвимымъ.

(Жоржъ-Зандъ).

22/4 Понедѣльник.

Седм. Св. Отецъ. **143—223.**

Муч. Василиска.

1826. Кончина Н. М. Карамзина (рожден. 1 декабря 1766 г.) — 1880. Кончина Императ. Маріи Александровны (супруги Императора Александра II).

Осмотр. царскія при домѣ дворцы. К-ей Голицыны — прелестныя и богатыя. Меня прох. мой покой вѣрно. Серг. Преп. в Долгоруковой — это точные портреты Ея Мат. Ал. Ѳ. в Теме [illegible]

23/5 Вторникъ

Седм. Св. Отецъ. **144—222.**

Прп. Михаила испов. обрѣт. мощ. св. Леонтія, еп. Рост.

1790. Сраженіе русскихъ со шведами подъ Красною горою.—1796. Рожд. М. Л. Дмитріева (сконч. 5 сентября 1866 г.).— 1821. Рожден. А. Н. Майкова (сконч. 8 марта 1897 г.).

24/6 Среда

Седм. Св. Отецъ. **145—221.**

Пр. Симеона, и Никиты столпн. муч. Мелетія.

1096. Владим. Мономахъ и Святоп. осажд. Олега въ Стародубѣ. — 1571. Сожженіе Москвы татарами (кромѣ Китая и Кремля) при Іоаннѣ IV, быв. въ это время въ Александр. слободѣ. Гибель многихъ бояръ.

25/7 Четвергъ

Седм. Св. Отецъ. **146—220.**

3-е обрѣт. главы Св. прор., Предт. Крест. Іоанна.

1797. Учрежденіе Института Св. Екатерины для дѣвицъ (при Павлѣ I).— 1872. Рожденіе Ея Императорскаго Величества Государ. Императрицы Александры Ѳеодоровны. **День неприсутственный.**

Поѣхали на Вас. Островъ [illegible] село Дубровку [illegible] на дачу [illegible] Мамы.

26/8 Пятница

Седмица Св. Отецъ. **147—219.**

Ап. Карпа и Алфея, муч. Аверкія и Елены.

1713. Шведская армія сдается русскимъ и союзнымъ Датск. и Саксонск. войск.— 1799. Родился А. С. Пушкинъ (скончался 28-го января 1837 г.).—1848. Сконч. В. Г. Бѣлинскій (род. 30 мая 1810 г.).

Пятница. [illegible] Дубровку. Мы [illegible] Дачи [illegible] крестъ [illegible] Кострома и [illegible] Дубровку [illegible] [illegible]

Для памяти: Праздники: 21-го—Павловск. воен. уч.; 7 гр. Самог.; 150 п. Таманск.; 1 др. Моск.; 38 Владим.: 5/7, 3/9 м. 1/15 арт. бр.; Аму-Дарьин. флот.; Л.-гв. Измайл., 2 гр. Ростов., 6 гр. Таврич., 33 Елецк. 37 Екатеринб., 41. Селенгин., 56 Житомир., 66 Бутыр., 71 Бѣлевск., 81 Апшерон., 107 Троицк., 141 Можайс., 158 Кутаисск. п.; Кремл. и Георгіев. рез. б.; 6 и 11 Турк. лин. б., 5 зап. сиб. лин. б., 6 и 8 вост. сиб. стр. б.; 2 Новогеоргіевск. кр. п. б.; 9 др. Елисаветгр., 10 Екатеринос., 13 Каргопольск., 14 Литовск. 22-го— 2 и 4/5 рез. арт. бр.; Николаев. кав. уч., 174 р. п. Сѣдлецк. и Варш. кр. арт. Подвижн. арт. парк. моск. в. о.

Digitized by Google

Застой—удѣлъ народовъ, особо живущихъ: только въ обществѣ другихъ народовъ народъ можетъ развивать свои силы. Можетъ познать самого себя. (С. Соловьевъ).

27/9 Суббота

Свщмуч. Ѳерапонта.

Седмица Св. Отецъ. **118—218.**

1609. Отраженіе поляковъ отъ Троицко-Сергіевской Лавры (междуцарств.).—1661. Рожденіе Царя Ѳеодора Алексѣевича (сына Алекс. Михаиловича).

Долговѣчность и слава—враги.

(Некрасовъ).

28/10 Воскресенье

День Св. Троицы, Преп. Никиты, еп. Халкидонск.

Недѣля 50-цы. **119—217.**

1736. Начало осады Перекопа русскими и сдача этого города турками (при Аннѣ Іоановнѣ).—1887. Разрушеніе г. Вѣрнаго землетрясеніемъ (при Имп. Александрѣ III).

День неприсутственный.

Дома слушал в Дубров... а я пѣл с Дуровым из крепости, пришли в... — один из крепости... лет 45-50 пѣл в хору... Пение очень... по Большой... но из... по... по... по...

29/11 Понедѣльник.

День Св. Духа. Преставл. Іоанна юродив.

Седмица 1-я. **150—216.**

1737. Большой пожаръ въ Москвѣ.—1873. Покореніе Хивинскаго Ханства.—1894. Рожд. Е. В. Князя Игоря Константиновича. 1897. Рожд. Е. И. В. В. К. Татьяны Николаевны.

День неприсутственный.

Шарл... ...

30/12 Вторникъ

Преподобнаго Исаакія Далматскаго.

Седмица 1-я. **151—215.**

1672. Рожденіе Императора Петра Великаго.—1707. Меншиковъ жалуется княземъ Ижорскимъ (при Петрѣ Вел.).—1810. Род. Б. Г. Бѣлинскій (сконч. 26 мая 1848 г.).

31/13 Среда

Апостола Ерма, мучениковъ Ермія и Философа.

Седмица 1-я. **152—214.**

1224. Битва съ татарами на рѣкѣ Калкѣ (при Юріи II).—1584. Коронованіе Ѳеодора Іоанн.: сына Іоанна IV (съ 1584—1589).—1815. Окончаніе засѣданій Вѣнскаго Конгресса (послѣ войны 12 г. и низложенія Наполеона).

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Окраска дерева въ черный цвѣтъ.** — Эта краска не проникаетъ глубоко въ поры дерева, а окрашиваетъ только поверхностный слой, почему вещи должны быть предварительно отдѣланы и отчищены шкуркою.

Для приготовленія краски берутъ слѣдующіе два раствора:

А.—Воды . . . . . 1000 куб. сант.
Синяго сандала . . . . . 50 граммъ.
Желѣзнаго купороса . . 12,5 „

Б.—Уксусу . . . . . 1000 куб. сант.
Графита въ порошкѣ . . 100 граммъ.

Для раствора А кипятятъ сандалъ въ водѣ, потомъ прибавляютъ купоросъ; когда все растворено, то теплымъ растворомъ покрываютъ дерево, даютъ высохнуть и кроютъ вторымъ растворомъ. По высыханіи дерево получаетъ черный матовый цвѣтъ; если желаютъ придать глянецъ, кроютъ лакомъ и полируютъ.

Для памяти: Праздники: Лейбъ-гв. Конно-Гренадерскаго полка. 29-го—78-го Навагинскаго полка.

Digitized by Google

22-я недѣля. Дни увеличиваются. **30 дней.**

Никогда не бери взаймы, терпи лучше нужду; повѣрь, что она вовсе не такъ ужасна, какой ее изображаютъ.

(Пушкинъ).

1/14 Четвергъ — Муч. Іустина, Валеріана, прп. Діонисія и Агапита.

Седмица 1-я. **153—213.**

1857. Сконч. Н. Я. Прокоповичъ (родился 27 ноября 1810. г.).—1860. Рожд. Его И. В. Вел. Кн. Дмитрія Константиновича.—1882. Рожд. Е. И. В. В. К. Ольги Александровны.

Самыя прочныя душевныя оковы создаются однимъ взглядомъ.

(Эд. Поэ),

2/15 Пятница — Св. Никифора испов. патр. Конст., Влмч. Іоанн. нов.

Седмица 1-я. **154—212.**

1830. Род. Н. С. Курочкинъ. 1886. Сконч. А. Н. Островскій (род. 30 марта 1824).—1887. Высочайшее повелѣніе о преобраз. управленія Восточной Сибири (при Александрѣ III).

3/16 Суббота — Муч. Клавдія, Ипатія, Павла, Павлы дѣвы.

Седмица 1-я. **155—211.**

1605. Признаніе Лжедмитрія Кн. Воротынскимъ, Шереметевымъ и друг. знатными боярами.—1791. Оборонит. союзъ между Россіей и Австріей (при Екатеринѣ II).

4/17 Воскресенье — Св. Митрофана, патр. Конст. прп. Киликійск. Зосимы

Нед. 1-я. вс. Святыхъ. **156—210.**

1605. Вступленіе войска Лжедмитрія въ Москву и убійство Царицы и Ѳедора.—1709. Прибытіе Петра I въ русскую армію, кот. онъ воодушевляетъ (война съ Карл. XII).

5/18 Понедѣльник. — Свщмч. Дороѳея, еп. Тирск., Аполлона, Леонида, Арія.

Седм. 2-я Петр. п. **157—209.**

1736. Минихъ выступаетъ въ Крымъ (война съ турками при Аннѣ Іоанн.).—1893. Заключеніе торговой конвенціи между Россіей и Франціей (при Александрѣ III).

6/19 Вторникъ — Прп. Виссаріона.

Седм. 2-я Петр. п. **158—208.**

1727. Помолвка и обруч. Петра II съ дочерью Меншикова.—1794. Пруссаки, разбивъ поляковъ, занимаютъ Краковъ (польск. мятежъ при Екатер. II).

Для памяти: Праздники: 4-го—5-й батареи 40-й артиллерійской бригады.

Digitized by Google

Вѣчный миръ возможенъ, но только не политическимъ равновѣсіемъ.

(Л. Толстой).

7/20 Среда

Седм. 2-я Петр. п.

159—207.

Муч. Ѳеодота.

1764. Учрежденіе пенсій за службу (при Императрицѣ Екатеринѣ II).—1789. Побѣда русскихъ войскъ надъ шведами при С. Михелѣ.

Самая трогательная сцена кажется патетической только издали.

(Бретъ-Гартъ).

8/21 Четвергъ

Седм. 2-я Петр. п.

160—206.

Влмч. Ѳеодора Стратилата св. Ефрема патр. Антіох.

1646. Род. Готф. Лейбницъ въ Лейпцигѣ, физикъ-философъ (ум. 1 нояб. 1716.)—1860. Учрежденіе судебныхъ слѣдователей (при Александрѣ II).

9/22 Пятница

Седм. 2-я Петр. п.

161—205.

Св. Кирилла арх., Александра, муч. Ѳеклы.

1710. Взятіе русскими Выборга (гр. Апраксинымъ, въ войну съ Карломъ XII при Петрѣ I).—1717. Отъѣздъ Петра I изъ Парижа въ С.-Петербургъ (2 путеш.).

10/23 Суббота

Седм. 2-я Петр. п.

162—204.

Свщмч. Тимоѳея, муч. Александра, Антонины дѣвы.

1737. Большая стычка съ турками во вторую войну съ ними при Аннѣ Іоанновнѣ (см. 6 мая).—1835. Основаніе училища правовѣдѣнія (при Имп. Николаѣ I).

Для памяти: Праздники: 8-го—6 пѣхотнаго Либавскаго полка.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

*** Какъ уменьшить боль при ужаленіи комарами и пчелами.**—Кому не доводилось испытывать жало комаровъ; на сѣверѣ, гдѣ ихъ много, носятъ даже особые *накомарники* въ видѣ большого капишона до пояса, въ которомъ противъ лица сдѣланъ вырѣзъ, забранный волосяной матеріей изъ сита. Тамъ, гдѣ ихъ не такъ много, они все же надоѣдаютъ достаточно и главное, слѣды укусовъ долго замѣтны и чешутся. Вотъ несложное средство отъ послѣдствій укусовъ комаровъ. Берутъ обыкновенную поваренную соль, смачиваютъ ее водою и сырою натираютъ мѣсто укола жаломъ комара.

Ужаленіе пчелъ случается рѣже, но за то и послѣдствія непріятнѣе; самымъ простымъ, всегда находящимся подъ рукою средствомъ, оказывается сокъ лука или парея. Разрѣзаютъ луковицу и трутъ ею ужаленное мѣсто, боль проходитъ скоро и не бѣда если жало осталось въ ранкѣ, вреда отъ того не будетъ.

*** Какъ вывести чернильное пятно съ бѣлья.**—Приготовляютъ два раствора:

А.—Воды	200	куб. сант.
Соды	10	граммъ.
Марганцевокислаго кали	2	„
Б.—Воды	300	куб. сант.
Сѣрной кислоты	5	„ „
Соляной кислоты	2	„ „
Щавелевой кислоты	10	граммъ.

Когда растворы готовы, то кисточкою наносятъ на пятно растворъ А и черезъ нѣсколько секундъ наливаютъ на тоже мѣсто растворъ Б, растирая его кусочкомъ ваты, пока пятно не пропадетъ. Затѣмъ это мѣсто моютъ въ водѣ для удаленія кислоты и сушатъ.

Тѣ-же растворы годны и для вывода винныхъ и кофейныхъ пятенъ.

Digitized by Google

Отнестись критически къ своей дѣятельности, взглянуть на свою жизнь такъ, какъ мы смотримъ на чужую жизнь, — все это можетъ сдѣлать недюжинная, сильно развитая личность.
(Михайловъ).

Буря въ полоскательной чашкѣ—вѣдь нелѣпость; грозныя явленія приличествуютъ только могучему океану.
(Теккерей).

11/24 Воскресенье | Свв. апп. Варѳоломея и Варнавы.

Нед. 2-я Петр. п. **163—203.**

1710. Петръ I прибываетъ въ Выборгъ.—1812. Вторженіе Наполеона въ Россію (при Александрѣ I). — 1892. Изданіе нового городового положенія (при Александрѣ III).

Были до обѣдни въ церкви Керкиры. Стояли въ алтарѣ. Только сегодня дурным. Дивный стихъ на нашей фамиліи. Видно что-нибудь какой либо Разумовскій, а можетъ быть Дмитрий-

12/25 Понедѣльник. | Преп. Онуфрія, Петра Аѳонск., Іоанна, Андрея.

Седм. 3-я Петр. поста. **164—202.**

1645. Кончина Царя Михаила Ѳеодоровича (царствов. съ 1613 г.).—1814. Род. Габріэль Добрэ въ Мецѣ—минералогъ (ум. 16 мая 1896 г. въ Парижѣ).

Были сегодня у крестности Кирилл Успенскаго. О. Дмитрий говорить, что никакихъ письменныхъ документовъ о созданіи храма не осталось, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ построено его относятся ко времени царствованія Петра I, но если не сегодня

13/26 Вторникъ | Муч. Антонины, прп. Анны и сына ея Іоанна.

Седм. 3-я Петр. поста. **165—201.**

1452. Кончина Софіи Витовтовны (въ монашествѣ Синклитіи), матери Василія II. – 1596. Рожденіе Михаила Ѳеодоровича (царств. 1618—1645 г.).

Очень пріятно сюрпризъ отъ Мамы получили. Коля и Семенъ, кол. Харитонъ Харьковъ. Ивенъ Калія попадалась недостатки и повреждения в Харьковѣ. Мама все говорить: „вотъ хуй-

14/27 Среда | Прр. Елисея, св. Меѳодія, патр. Констант.

Седм. 3-я Петр. поста. **166—200.**

1637. Взятіе Азова Донскими козаками у турокъ (при царѣ Алексѣѣ Михаиловичѣ.—1824. Завоеваніе Эрзерума (при Николаѣ I.—Паскевичъ). —1899. Рожд. Е. И. В. В. К. Маріи Николаевны.

Чудный ребенок все поправляется, они у меня „Дом сгнил мастера"!

15/28 Четвергъ | Св. Іоны митр. московск., прор. Амоса, муч. Вита,

Седм. 3-я Петр. п. **167—199.**

1682 Коронованіе Іоанна и Петра Алексѣевичей. Софья правительница.—1722. Прибытіе Петра I въ Астрахань и манифестъ о войнѣ съ Персіей.

Хожу по полям и лугам и не могу наслюбоваться просыпившейся русской природы посѣ зимняго сна. Какой дивный коверъ зелени, какое пріятное и разнообразное по цвѣтамъ, сколько аромату! Нельзя

16/29 Пятница | Св. Тихона еп. Амаѳунтск., муч. Тигрія и Евтропія.

Седм. 3-я Петр. поста. **168—198.**

1818. Родился Анжжело Секки—астрон. — физикъ, (ум. 13 февр. 1898 г.).—1839. Скончался А. Ѳ. Воейковъ (родился 15 ноября 1779 г.).

Подобнаго не видѣли въ Ульяновскомъ краѣ. Цѣлый зелёный, пѣлый пѣтер, щебетанье, чирикання. Кукушки кукуютъ, пчелы работаютъ вовсю, дѣти, смуроватъ и пр. наслаждаются тоже за работой. Порхаютъ мирбадые бабочки

Для памяти:

Digitized by Google

Страсти должны не счастливить, а разрабатывать души.

(Карамзинъ).

17/30 Суббота

Седм. 3-я Петр. п. **169—197.**

Муч. Мануила, Савела и Измаила.

1610. Низложеніе Василія Шуйскаго. Междуцарств. 1711. Петръ I съ арміей переходитъ Днѣстръ (война съ турками)—1821. Начало несогласій съ турками (при Алексан. I).

Всякую страсть можно сравнить съ ударомъ молніи.

(Флоберъ).

18/1 Воскресенье

Нед. 3-я Петр. п. **170—196.**

Муч. Леонтія, праздн. образу Пресв. Богор. Боголюбск.

1572. Смерть Сигизмунда Короля Польскаго (въ Россіи Іоаннъ IV).—1884. Открытіе новаго морскаго канала въ С.-Петербургѣ (при Имп. Александрѣ III).

19/2 Понедѣльник.

Седм. 4-я Петр. п. **171—195.**

Св. ап. Іуды муч. Зосимы прп. Паисія и Іоанна.

1096. Русскіе разбиваютъ половцевъ при Святополкѣ II.—1838. Учрежденіе Николаевской астрономической обсерваторіи въ Пулковѣ (при Императорѣ Николаѣ I).

20/3 Вторникъ

Седм. 4-я Петр. п. **172—194.**

Свщмч. Меѳодія, еп. Патарск. муч. Аѳанасія,

1598. Прибытіе отъ Хана мирнаго посольства; окончаніе военныхъ дѣйствій (при Борисѣ Годуновѣ).—1605. Торжеств. вступленіе Лжедмитрія въ Москву (царств. до 1606).

Для памяти: .....

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Кольдкремъ**—1 *рецептъ*: миндальнаго масла—400 граммъ, чистаго, бѣлаго воска—25 гр., спермацету—25 гр., розовой эссенціи—1 гр. Хорошенько распустите все въ водяной банѣ, т. е. въ сосудѣ, стоящемъ въ другомъ, гдѣ налита вода, подогрѣваемая все время на лампѣ. Все время мѣшайте и когда все распустится, снимите съ огня, но продолжайте мѣшать пока не застынетъ.

2-ой *рецептъ* — миндальнаго масла — 125 гр., спермацету — 8 гр., бѣлаго воска — 8 гр., окиси цинка—4 гр., розовой воды—24 гр.

Дѣйствуйте какъ сказано выше.

3-ій *рецептъ* — миндальнаго масла — 125 гр., бѣлаго воска — 10 гр., смѣшайте и распустите ихъ хорошенько. Затѣмъ приготовьте отдѣльно: розовой воды — 0,15 — 0,26 литра и прибавляйте ее по немногу въ распущенную предварительно вышеуказанную смѣсь.

4-ый *рецептъ* — миндальнаго масла — 125 гр., хорошо промытаго свѣжаго сала — 90 гр., сока растенія очитка—90 гр. Мѣшайте все хорошо.

❋ **Мѣдный лакъ.**—Берутъ:

Сѣрнистаго углерода	1	часть.
Терпентина	2	„
Бензина	1	„
Древеснаго спирта	1	„
Твердаго копала	1	„

Этою смѣсью кроютъ мѣдные предметы, поверхность которыхъ предварительно отчищена. Ею можно крыть даже кастрюли.

❋ **Чистка никеллированныхъ предметовъ.**—Если слой никеля покрылся голубоватымъ налетомъ, то его промываютъ смѣсью изъ спирта съ сѣрною кислотою въ равныхъ частяхъ по объему. Промываніе длится всего нѣсколько секундъ, затѣмъ предметъ моютъ водою со спиртомъ и вытираютъ до суха.

Digitized by Google

Трудъ заключается во всемъ томъ, что человѣкъ обязанъ дѣлать, а забава въ томъ, что онъ дѣлать не обязанъ.

(Маркъ-Твэнъ).

21/4 Среда

Мч. Іуліана тарсійск., свмч. Терентія, прп. Іулія.

Седм. 4-я Петр. п. **173—193.**

1605. Коронованіе Лжедмитрія на царство (до 1606 Мая мѣсяца).—1851. Начало Крымской войны (при Николаѣ I).

Пріѣхали на Кол. Кулы Колмы и Серен. бѣдные мальчики, видно изгнанные совсѣ. въ учебн. заведенія, дрепитмъ вовсѣ. Может и лишь работы по

22/5 Четвергъ

Свщмч. Евсевія, еп. Самосатск., муч. Зинона и Зины.

Седм. 4-я Петр. п. **174—192.**

1552. Защита Тулы отъ татаръ Шемякинымъ (при Іоаннѣ IV).—1878. Открытіе универс. въ Томскѣ (при Имп. Александрѣ III).

Куфны учетворилась, из за двух новых кл-сов! Впрочем мал-чики полнятся во все отем усердно и со большою охотою.

23/6 Пятница

Муч. Агрипины, празд. Срѣт. иконы Пресв. Богор. Владим.

Седм. 4-я Петр. п. **175—191.**

1093. Побѣда половцевъ надъ русскими при Святополкѣ II. — 1682. Бунтъ раскольниковъ (при Алексѣѣ Михаиловичѣ) — 1886. Рожденіе Его Высоч. Кн. Іоанна Константиновича.

24/7 Суббота

Рожд. Предт. и Крест. Господня Іоанна.

Седм. 4-я. Петр. п. **176—190.**

1472. Выѣздъ Софіи Палеологъ изъ Рима въ Россію для вступленія въ бракъ съ Іоанномъ III.—1619. Филаретъ Никитичъ, отецъ Мих. Ѳед., дѣлается патріархомъ.—Тезоим. Его В. Кн. Іоанна Константиновича.

Съ пріѣздом брат. начали окружнов. мал. Комнату, Дом. пре-преращено и помѣщен. мал. преимущ. в деревню — в городах

25/8 Воскресенье

Прп. муч. Февроніи дѣвы, Благов. князя Петра.

Нед. 4-я. Петр. п. **177—189.**

1708. Петръ I отправляется въ армію (война съ Карломъ XII).—1709. Шведскій Король подъѣзжаетъ къ русскому аванпосту и убиваетъ казака, причемъ самъ едва спасается отъ преслѣдованія.

26/9 Понедѣльник.

Прп. Давида, Іоанна, еп. Іоотоск.

Седм. 5-я. Петр. п. **178—188.**

1736. Взятіе Бахчисарая у турокъ (при Аннѣ Іоановнѣ.—Минихъ). — 1869. Скоич. И. И. Лажечниковъ (род. 14 сентября 1794 г.).—1830. Рожденіе Ея Имп. Выс. Вел. Кн. Александры Іосифовны.

Для памяти: Праздники: 21-го — Л.-гв. Кирасирскаго Его Величества полка; Войсковой кругъ Забайкальскаго казачьяго войска. 22-го—5-й батареи 3-й артиллерійской бригады. 23-го—15-го Шлиссельбургскаго, 61 Владимірскаго полка. 24-го—70 Рижскаго полка; 18-го Вологодскаго п.; Пажескаго Его Императорскаго Величества корп. и I кадетск. корп.; 4-й батареи 2-ой артилл. бриг. 26-го—85-го Выборгскаго п., 3 Финляндскаго стрѣлков. п.

Digitized by Google

26-я недѣля. Дни уменьшаются. **30 дней.**

Критика тогда только плодотворна, когда она, осуждая, указываетъ, чѣмъ бы должно было быть то, что дурно.

(Л. Толстой).

27/10 Вторникъ — Прп. Сампсона, св. Севира пресвитера.

Седмица 5-я. **179—187.**

1592. Вторженіе татаръ въ Россію (прпѲед. Іоанн.).—1709. Начало Полтавской битвы (война съ Карломъ XII).—1718. Судъ и смерть царевича Алексѣя Петровича. — 1762. Возмущеніе противъ Петра III.

Слѣдовать за мыслями великаго человѣка есть наука самая занимательная.

(Пушкинъ).

28/11 Среда — Пер. мощ. св. безсребр. Кира и Іоанна, прц. Павла

Седмица 5-я. **180—186.**

1733. Освященіе Петроп. Собора въ Петербургѣ (при Аннѣ Іоанновнѣ).—1762. Восшествіе на престолъ Императрицы Екатерины II (царств. до 1796 г.)—1886. Издан. нов. уложенія о наказаніяхъ.

29/12. Четвергъ — Свят. апостол. Петра и Павла.

Седмица 5-я. **181—185.**

1844. Скончался Е. А. Баратынскій (родился 19 февраля 1800 г.). Тезоимен. Ихъ И. Выс. Вел. Кн. Павла Александровича и Петра Николаевича.

День неприсутственный.

30/13 Пятница — Соб. двунад. ап.: Петра, Андрея, Іакова, Іоанна и др.

Седмица 5-я. **182—184.**

1709. Корпусъ Левенгаупта сдается Меншикову (война съ Карломъ XII подъ Полтавой).— 1734. Сдача Данцига русскимъ и признаніе Королемъ Польскимъ Августа III, изъ-за кот. и велась война русск. съ поляками.

Для памяти: Праздники: 27-го—Петровскаго Полтавскаго Кадетскаго корпуса. 29-го—1 Московск. и Донск. кад. к., Ярослав. воен. шк., Кексгольмск. грен., 3 Перновск., 4 Несвижск., 5 Кіевск., 13 Эрив. Его Вел., 14 Олонецк., 16 Ладожск., 19 Костр., 24 Симбирск., 30 Полтавск., 46 Днѣпр., 47 Украинск.. 77 Тенгинск., 100 Остров., 105 Оренб., 121 Пенз. п.; 3 Турк. стр. б.; Алекс.-Невск., Осташк. и Арханг. р. б.; 16 др. Глуховск., 43 Тверск., 46 Переясл. Его Вел. п.; 5/3, 4/14, 6/17, 4/19, 25, 5/32, 2/34, 2/36 арт. бр., 18 к. арт. бт.; Свеаб. кр. арт., 18, 23 лет. а. п.; Грен. сап., 5 понт. б. ***Страховать билеты 1-го займа.***

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Разные способы черненія мѣди.**— *Способъ 1-ый.* — Отчищаютъ сперва поверхность вещи тонкою стеклянною бумагою и избѣгаютъ при этомъ трогать отчищенныя мѣста пальцами. Затѣмъ дѣлаютъ растворъ хлористой платины и въ нею погружаютъ вещь или кроютъ ее растворомъ кистью. Растворъ платины чуть, чуть подкисляютъ соляною кислотою, чтобы у него была кислая реакція.

Способъ 2-ой.—Отчищенную вещь опускаютъ въ растворъ хлорнаго желѣза (1 часть по вѣсу на 1 часть воды).

Способъ 3 й. –Дѣлаютъ насыщенный растворъ сѣрнокислой мѣди и добавляютъ въ него нашатырнаго спирта пока смѣсь не станетъ ярко синяго свѣта и прозрачна. Въ эту смѣсь и опускаютъ отчищенную вещь на нѣсколько минутъ, потомъ, вынувъ, нагрѣваютъ пока не почернѣетъ.

Способъ 4-й.—Дѣлаютъ насыщенный растворъ металлической мѣди въ азотной кислотѣ и въ него погружаютъ вещь, потомъ немного нагрѣваютъ.

Способъ 5-ый.—Дѣлаютъ насыщенный растворъ сѣрнокислой мѣди и прибавляютъ столько углекислой соды, чтобы образовался осадокъ углекислой мѣди. Жидкость съ осадка сливаютъ, осадокъ промываютъ и растворяютъ въ нашатырномъ спиртѣ, и въ него опускаютъ вещь.

Способъ 6-ой.—Смѣшиваютъ жженую слоновую кость съ ламповою сажею и японскимъ лакомъ до степени густоты тѣста, которое и растворяютъ въ терпентинѣ. Составомъ этимъ кроютъ мѣдныя вещи кистью, получается матовый черный цвѣтъ.

Способъ 7-ой.—Кроютъ мѣдную вещь крѣпкимъ растворомъ азотнокислой ртути, сушатъ ее и слегка покрываютъ крѣпкимъ растворомъ сѣрнистаго калія (сѣрной печени).

Денегъ то немного, да и не во что класть.

Digitized by Google

Часто тѣмъ случается хвалиться,
Чего бы мы должны стыдиться.
(Крыловъ).

1/14 Суббота

Седмица 5-я.
183—183.

Муч. безср. Косьмы и Даміана, прп. Петра.

1800. Родился Жакъ Дюма въ Алэ, во Франціи—химикъ (умеръ 19 марта 1884 г. въ Каннѣ).—1884. Переустройство тюремъ въ Россіи.

Постороннее вмѣшательство рѣдко приноситъ пользу, и нѣтъ неблагодарнѣе роли на свѣтѣ, какъ роль посредника.
(Шпильгагенъ).

2/15 Воскресенье

Недѣля 5-я.
184—182.

Полож. честн. ризы Пресв. Богород. во Влахернѣ.

1554. Присоединен. Астраханскаго царства (при Іоаннѣ IV). — 1886. Указъ объ измѣненіи положенія объ Императорской фамиліи (при Александрѣ III).

Поднялись от Сергиевой Лавры на отдых. Гостили у Балабановых и ходили посмотреть дворец в Воронцовъ. Посетили Троицкую и Троицкую церкви и Дуровых.

3/16 Понедѣльник.

Седмица 6-я
185—181.

Муч. Іакинѳа, Марка, Евлампія, св. Анатолія.

1704. Конч. Царевны Софіи Алексѣевны. — 1743. Род. Г. Р. Державинъ (сконч. 9 іюля 1816 г.). — 1887. Рожд. Его Выс. Вел. Кн. Гавріила Константиновича.

Доѣхали до ст. Сергиевскій, пересѣли и поѣхали в Брянск.

4/17 Вторникъ

Седмица 6-я.
186—180.

Св. Андрея, арх. Критскаго свщмч. Ѳеодора.

1591. Побѣда надъ татарами подъ Москвой. — 1736. Взятіе Азова у турокъ (при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ).—1868. Кончина критика Писарева.

Изъ Брянска на лошадях в Выгонощи, где получили приглашение Сергея Сергеевича, от Анны Дуровой лет 19, от Веры Сергеевны лет 16 и Лизы лет 8, Сергея Сергеевича и Анны

5/18 Среда

Седмица 6-я.
187—179.

Прп. Аѳанасія Аѳонск. обрѣт. мощ. прп. Сергія Радонежск.

1877. Дѣло у Ловчи—Взятіе Шипки и Казанлыка (война съ Турками при Александрѣ II).—Тезоименитство Его Имп. Выс. Вел. Кн. Сергія Александровича.

Осмотрели Воронежскую на Дальнем Востоке и приехали в Москву 1888 года. Встретили Дуровых, Балабановых и Бел. в Сергиевой Лавре. Остановились в Москве — пробыли 25 июля в Москве и 15 шаг от Арбата до Арбатск

6/19 Четвергъ

Седмица 6-я.
188—178.

Прп. Сисоя, муч. Лукіи дѣвы, Филикса.

1762. Кончина Петра III въ Ропшѣ.—1787. Побѣда надъ турками, русскими и австрійскими военными силами (при Императрицѣ Екатеринѣ II).

Отпраздновали на Ходынке 25 лет. Екатер. Ростовцевой

Для памяти: Праздники: 1-го — Штаба желѣзно-дорожной бригады. 2-го — 36 драгунскаго Ахтырскаго полка. 5-го—138 Болховского и 142 Звенигородскаго полковъ: 3 Кавказскаго стрѣлковаго батал.; Финляндскаго арт. полка.

Digitized by Google

27-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

Умъ и душа, показываясь наружу, придаютъ чертамъ жизнь, игру и заставляютъ забыть ихъ недостатки.

(Лермонтовъ).

7/20 Пятница — Прп. Ѳомы, Акакія, прпд. мч. Епиктета пресвит.

Седмица 6-я. **189—177.**

1708. Прибытіе Петра I въ армію (война съ Карломъ XII).—1738. Русская армія снова собирается въ Турцію и переходитъ Бугъ (въ 3-й разъ при Аннѣ Іоанновнѣ).

Человѣкъ, не особенно красивый, можетъ утѣшаться тѣмъ, что у великаго Кромвеля была на носу бородавка.

(Джеромъ-Джеромъ).

8/21 Суббота — Явленіе Образа Пресв. Богород. Казанскія.

Седмица 6-я. **190—176.**

1812. Дѣло съ французами подъ Могилевомъ (франц. война при Александ. I).—1877. Первая атака Плевны (Турецкая война при Императорѣ Александрѣ II).

9/22 Воскресенье — Свщмч. Панкратія, Кирилла, св. Ѳеодора, мч. Александра.

Недѣля 6-я. **191—175.**

1810. Род. Реньо-Генрихъ въ Аахенѣ физикъ (умеръ 6 января 1878 г.). — 1816. Конч. Г. Р. Державина (род. 3 іюня 1743). — 1889. Введеніе суд. реформъ въ Балт. краѣ.

10/23 Понедѣльник. — Муч. Леонтія, Маврикія, Даніила, Антонія.

Седмица 7-я. **192—174.**

1739. Минихъ переходитъ Бугъ (третій походъ на турокъ при Аннѣ Іоан.)—1742. Русскіе вступаютъ въ гор. Фридрихсгамъ (въ войнѣ со Швеціей при Елиз. Петровнѣ).

Для памяти: Праздники: 8-го—15 гр. Тифлисскаго, 89 Томскаго, 72 Тульскаго, 136 Таганрогскаго, 25 др. Казанск. полк. 10-го—1 Кавказск. стр. бат.; 11-го — Лейбъ-гвард. Гродненск. гус. п.; Турк. каз. горн. бат.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Черненіе предметовъ изъ желѣза и стали.**—Сперва вещи хорошо отчищаютъ отъ жира, моя ихъ въ содѣ и водѣ. Затѣмъ погружаютъ въ растворъ изъ:

воды	100 куб. сант.
двухлорйстой ртути	4 грамма
хлорной мѣди	2 „
соляной кислоты	12 куб. сант.
спирта	10 „ „

Вещи оставляютъ въ этой ваннѣ минутъ 5—10, потомъ ихъ обсушиваютъ и перекладываютъ въ кипятокъ давая имъ кипѣть на плитѣ съ полчаса. Послѣ этого вещи получаютъ ровную черную окраску: еслибы окраска легла пятнами, не ровно, то можно все снова повторить еще разъ.

❋ **Какъ зачернить цинковую поверхность.**—На поверхность металла наливаютъ слабаго раствора мѣднаго купороса въ водѣ; тогда на поверхности цинка образуется осадокъ черной окиси мѣди въ видѣ тонкаго порошка. Чтобы закрѣпить этотъ слой, его покрываютъ лакомъ. Такой способъ черненія цинка простъ и довольно проченъ.

❋ **Чернила, пишущія по стеклу.**—Въ небольшомъ сосудѣ, поставленномъ въ песокъ, насыпанный въ другомъ сосудѣ и подогрѣваемый на огнѣ (песчаная баня), нагрѣваютъ осторожно скипидаръ, когда онъ нагрѣется, то прибавляютъ въ него по немногу копалу въ порошкѣ. Когда послѣдній растворится, къ смѣси прибавляютъ какой либо краски, напримѣръ: сажи, сурику и т. п. Полученною жидкостью можно дѣлать надписи на стеклянныхъ банкахъ, стеклахъ и т. п.

Скатерть со стола—и дружба сплыла.

Digitized by Google

28-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

Какое оскорбленіе обыкновенно наносится милліонеру, если удается доказать ему безсиліе золота.

(Бальзакъ).

Ни красота, ни сила, ни богатство
Ничто бѣды не можетъ миновать.

(Пушкинъ).

11/24 Вторникъ

Седмица 7-я.
193—173.

Муч. Евфиміи, Прест. Ольги въ крещ. Елены.

1793. Второй разд. Польши (при Екатеринѣ II).—Тезоим. Е. К. В. Кор. Элл. Ольги Константиновны, Е. И. В. В. К. Ольги Александровны и Е. И. В. В. К. Ольги Николаевны.

Я и Ольга съ Тунем и мр. ломали [illegible] в Бѣлев, [illegible] а [illegible] во Флоровское [illegible] Бѣлев [illegible] [illegible]

12/25 Среда

Седмица 7-я.
194—172.

Муч. Прокла, Галиндухи нарѣч. Маріи, Ѳеодора,

1645. Кончина Царя Михаила Ѳедоровича (царствов. съ 1613—1645). — 1710. Фельдмаршалъ гр. Шереметьевъ торжеств. вступ. въ гор. Ригу (при Петрѣ Вел.)

13/26 Четвергъ

Седмица 7-я.
195—171.

Соб. св. Арх. Гавріила, прп. Стефана, муч. Серапіона.

1737. Занятіе Очакова русскими войсками (2 походъ противъ турокъ при Аннѣ Іоанновнѣ).—1826. Сконч. К. Ѳ. Рылѣевъ (род. 18 сентября 1796 г.).—Тезоименитство Его Выс. Кн. Гавріила Константиновича.

Уѣхали в Різдвяное к. тѣтѣ. Надежі [illegible] [illegible] Вѣлнал, [illegible] [illegible] семьи [illegible] ветрі [illegible] в разговоры. А [illegible] [illegible] по [illegible] [illegible] [illegible]

Пожелайте имѣть совѣтника откровеннаго, друга строгаго и любите не того, кто вамъ льститъ, но кто исправляетъ васъ.

(Жоржъ-Зандъ).

17/30 Понедѣльникъ. Велмч. Марины, перенес. мощ. преп. Лазаря.

Седмица 8-я. **199—167.**

1722. Русскій флотъ выступаетъ изъ Астрахани въ море (Персидск. война).—1736. Взятіе русскими Кинбурна у турокъ (при Аннѣ Іоанновнѣ).

Нарочно выдумано фальшивого [illegible] в [illegible] [illegible] = 1872 [illegible] [illegible]

Чѣмъ болѣе живемъ, тѣмъ болѣе объясняется для насъ цѣль жизни и совершенства ея.

(Карамзинъ).

18/1 Вторникъ Муч. Емиліана, Іакинѳа, прп. Памвы и Іоанна Печерск.

Седмица 8-я. **200—166.**

1453. Смерть Дмитрія Шемяки отъ отравы (при Василіи II).—1558. Взятіе русскими Дерпта (Юрьева) въ войну съ ливонскими рыцарями (при Іоаннѣ IV)

19/1 Среда Прп. Макрины и Дія, преставл. кн. Рязан. Романа.

Седмица 8-я. **201—165.**

1270. Мученическая смерть Романа Олегов. въ Ордѣ (при Яросл. Яросл.)—1807. Побѣда надъ турецкимъ флотомъ (Алексан. I).—Тезоим. Ея Выс. Вел. Кн. Милицы Николаевны.

20/2 Четвергъ Пр. Иліи, прп. Авраамія Галицк.

Седмица 8-я. **202—164.**

1610. Начало междуцарствія (до 1613 г. воцареніе Михаила Ѳедоровича). 1887. Кончина М. Н. Каткова—публициста и знаменитаго патріота.

Извѣстнаго [illegible] Яросл. [illegible] [illegible] [illegible]

30-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день**

Мы никогда не должны стыдиться слезъ, ибо это дождь, напояющій живительной влагой безплодную кору, которая облекаетъ наши закоснѣлыя сердца. (Диккенсъ).

21/3 Пятница — Прп. Симеона и Іоанна, пророка Іезекіиля.

Седмица 8-я. **203—163**

1712. Свиданіе Петра Вел. съ Королемъ Польскимъ въ Ландсбергѣ.—1770. Побѣда надъ турками подъ Кагуломъ (Турецкая война при Екатеринѣ II).

Мужъ всегда виноватъ, когда жена не хорошо себя ведетъ. (Тургеневъ).

22/4 Суббота — Св. равн. Маріи Магдалины, свщмуч. Фоки.

Седмица 8-я. **204—162.**

Тезоимен. Ея И. В. Государыни Императрицы Матери, Е. И. В. В. К. Маріи Александровны, и Е. И. В. В. К. Маріи Павловны. и Е. В. Кн. Маріи Павловны.

День неприсутственный.

Сиськи в Курниковъ, Дивчин пропалъ! Швеи царіи! пускали сиську в сапу в бесѣдѣ, дѣти и тарочки и антифаго, витаю тарочки и кому плевиц.

23/5 Воскресенье — Мч. Трофима, и Ѳеофила, свщм. Аполлинарія, еп. Равен.

Недѣля 8-я. **205—161.**

1552. Осада Тулы крымскими татарами, Курбскій разбиваетъ ихъ, они бѣгутъ (при Іоаннѣ IV).—1737. Русская армія подходитъ подъ Карасу-Базаръ (2 походъ противъ турокъ, при Аннѣ Іоанновнѣ).

Слава Богу, что пр. Фома не пойдъ в Дубровки, тій ка, пріпоп в Курниково, виталъ, дѣвчи мужиет (молодых) и с мурнисом, мне и сонодіе дней госпидуемъ у нас.

24/6 Понедѣльник. — Муч. Христины, и благов. князей Бориса и Глѣба.

Седмица 9-я. **206—160.**

1251. В. К. Андрей Ярославичъ изгоняется татарами изъ Владиміра и бѣжитъ въ Швецію. — 1471. Казнь Д. Борецкаго, В. Губы и другихъ зачинщиковъ возстанія новгородцевъ (при Іоаннѣ III).

Великое большое, но-вое радости окаянысе люди веседе, ѳ голосами, пѣвцы - устраиваемъ нотни полцрѣлы.

25/7 Вторникъ — Усп. св. Анны, Мат. Пресв. Богород., св. Олимпіады.

Седмица 9-я. **207—159.**

1773. Присоединеніе Бѣлоруссіи при Екатеринѣ II). 1848. Умеръ Джонъ Берцеліусъ въ Стокгольмѣ—химикъ (родился 16 августа 1779 г.).

Услышелмы пѣсни молодых пастуш-ков. Которых пасу-тъ свиней у крестьян, при сіи таки ф бесѣдной гуро дрыгуетъ, а ихъ 10 до 15 к. за год. обра-щаю цанѣ.

26/8 Среда — Препод. муч. Параскевы, свщмч. Ермолая, Ермиппа.

Седмица 9-я. **208—158.**

1770. Чесменскій бой (при Екатеринѣ II съ турками).—1830. Сконч. А. Ѳ. Мерзяковъ (родился въ 1778 г.) — 1837. Родился К. К. Случевскій.

Для памяти: Праздники: 23-го — 4 и 9 стр. п.; 169 Миргородскаго п.; Измаильскаго и Бузулукскаго р. б.; 1 и 8 понт. б.; 6/40, 5 Турк. арт. бр. Всѣхъ учебныхъ заведеній. 24-го—1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 Финскихъ стрѣлк. бат. 26-го — 11 и 18 стрѣлк. п.

Digitized by Google

30-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

Жизнь вѣчный трудъ, не сладкій сонъ.

(Жаловская).

Стараніе прозрѣть въ будущность, сдѣланное въ шутку, влекло за собою серьезные результаты и имѣло дурное вліяніе на дѣла и характеръ людей. (Вальтеръ-Скоттъ).

27/9 Четвергъ

Седмица 9-я.

209—157.

Влмч. Пантелеимона, прп. Анюсы, св. блж. Николая.

1714. Морская побѣда русскихъ надъ шведами (при Петрѣ Великомъ).— Тезоимен. Его Имп. Высоч. Вел. Кн. Николая Николаевича.

28/10 Пятница

Седмица 9-я.

210—156.

Св. апп. Прохора, Никанора, Пармена и Тимона.

1815. Вторичная ссылка и заточеніе Наполеона на островъ св. Елены. — 1855. Бомбардированіе крѣпости Свеаборга (при Императорѣ Николаѣ I).

29/11 Суббота

Седмица 9-я.

211—155.

Муч. Каллиника, Серафимы и Ѳеодотіи.

1656. Взятіе Вильны (царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ).—1806. Кончина композитора Гейдена.

30/12 Воскресенье

Недѣля 9-я.

212—154.

Св. ап. Силы, свщмч. Валентина, мч. Максима.

1657. Взятіе Динабурга (Двинска) у Поляковъ.— 1855. Бомбардированіе крѣпости Свеаборга.

31/13 Понедѣльник.

Седмица 10-я.

213—153.

Св. и праведн. Евдокима, муч. Іулиты.

1791. Подписаніе прелиминарныхъ статей мира Россіи съ Турціей, (при Екатеринѣ II).—1814. Учрежденіе Гвардейскаго Генеральнаго штаба (при Александрѣ I).

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Чернила для надписей на стеклѣ.** — Растворяютъ 5 золотн. темнаго гуммилаку въ 40 золотн. виннаго спирта и въ тоже время приготовляютъ растворъ 9 золотн. буры въ 60 золотн. дистиллированной воды. Когда оба раствора готовы, но по немногу вливаютъ во второй растворъ—первый. Затѣмъ уже прибавляютъ въ смѣсь краску желаемаго цвѣта и чернила готовы.

❋ **Простое средство для просушки мокрой обуви.**—Нерѣдко случается лѣтомъ промочить обувь настолько, что она за ночь сама собою не просохнетъ. Чтобы не пришлось утромъ надѣвать сырую обувь, что вредно и непріятно, самое лучшее наполнить сапоги сухимъ овсомъ. Послѣдній вбираетъ въ себя всю влагу изъ кожи и разбухая въ тоже время распираетъ обувь какъ колодка. На утро овесъ высыпаютъ, сушатъ и онъ можетъ снова служить. Какъ видите, средство, находящееся всегда подъ руками, особенно въ деревнѣ.

Для памяти: Праздники: 27-го — 3, 6, 8, 12 и 13 сап. б.; жел.-дор. бр.: Воронежск. дисципл. бат. 28-го—8 др. Смоленскаго ЕгоВел. п. 2/15, 4/24, 5/27, 4/37, 6/3 рез. арт. бр., 19 кон. арт. бр.

Digitized by Google

(1900) АВГУСТЪ (8-й мѣс.)

30-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

И зачѣмъ это люди все злятся, все сердятся, ненавидятъ другъ друга.

(Достоевскій).

1/14 Вторникъ

Седм. 10-я. Успен. п. **214—152.**

Происх. честн. древ. Животвор. Креста, мч. Леонтія

988. Принятіе Христіанства Вел. Кн. Владиміромъ Святымъ.—1591. Покореніе Сибири.—1834. Освобожденіе невольниковъ въ англійскихъ колоніяхъ.

Молодые уѣхали, стало очень пусто и скучновато.

Во многихъ отношеніяхъ человѣкъ есть животное, старающееся защитить себя отъ вліянія природы или отъ другихъ людей.

(Т. Энъ).

2/15 Среда

Седм. 10-я. Успен. п. **215—151.**

Пер. мощ. архидіак. Стефана, Никодима и Авива.

1612. Прибытіе русскихъ ополченцовъ въ Троицко-Сергіевскую лавру.—1759. Кончина композитора Генделя.—1812. Бой русскихъ съ французами при с. Красномъ.

3/16 Четвергъ

Седм. 10-я. Успен. п. **216—150.**

Прп. Исаакія, Далмата, Фавста, Антонія и Космы.

1769. Рожд. Наполеона I.—1770. Рожденіе Фридриха Вильгельма III — 1771. Рожденіе Вальтеръ-Скотта.

4/17 Пятница

Седм. 10-я. Успен. п. **217—149.**

Свв. 7-ми отрок. Ефесск. Іоанна, Діонисія и др.

1598. Окончательное истребленіе войска Кучума въ Сибири; Закладка Верхотурья (при Борисѣ Годуновѣ).

5/18 Суббота

Седм. 10-я. Успен. п. **218—148**

Муч. Понтія и Анѳира, свщмч. Фавія, пап. Римск.

1584. Гибель Ермака въ Иртышѣ, во время его бѣгства отъ преслѣдованія Кучума (при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ).—1812. Сраженіе подъ Смоленскомъ и потеря его (при Александрѣ I; война 12 г.).

6/19 Воскресенье

Нед. 10-я. Успен. п. **219—147.**

Преображ. Госп. Бога и Спаса нашего Іисуса Хр.

1743. Миръ въ Або (при Елисав. Петровнѣ).—1763. Учрежд. воспитательнаго дома въ Москвѣ (при Екатер. II).—1798. Род. бар. А. А. Дельвигъ (сконч. 14 января 1831 г.).

День неприсутственный.

[illegible]

Для памяти: Праздники: 1-го—8 грен. Московск,; 110 пѣх. Каменск. п.; 1 батареи 16 артил. бриг. 2-го—Гарджуйской мѣстн. ком. 6-го—Псковск. кад. к.; Л.-гв. Преобр., СПБ. гр., 1 гр. Екатер., Его Вел., 9 Сибирск., 16 Мингрел., 10 Новоингерм. п., 21 Муром., 28 Полоцк., 31 Алексопол., 35 Брянск., 43 Охотск., 119 Коломен., 120 Серпух., 131 Тираси., 143 Дорогоб., 147 Самар., 152 Владикав. п.; Троиц.-Сергіев. и Тобол. р. п. б.; 7 вост. сиб. стр. б.; 12 турк., 6 зап. сиб. и 3 вост. сиб. л. б.; 7 др. Новорос. п., кадр. № 7 кав. зап.; офиц. Артил. шк.: всей гвар. арт.: 6/2 гв., 4/6, 1/10, 4/15, 5/18, 6/6, 3/35, 4 и 5/10, 2/2 р. арт. бр.

Голь на выдумки хитра.

Digitized by Google

Нужно, непремѣнно нужно связать себя съ общей жизнью, мучиться и радоваться, ненавидѣть и любить, не ради своего я, а ради общей людямъ правды. (Гаршинъ).

7/20 Понедѣльникъ. Прд. муч. Дометія, мч. Марина и Астерія.

Седм. 11-я. Успен. п. **220—146.**

1820. Родился Джонъ Тиндаль, въ Ирландіи — физикъ (умеръ 21 ноября 1893 г. въ Лондонѣ).—1858. Заключеніе договора между Россіей и Японіей.

Крайность можетъ довести до крайности. (Пушкинъ).

8/21 Вторникъ Св. Емиліана, испов. и Мирона еп. Критскаго.

Седм. 11-я. Успен. п. **221—145.**

1786. Род. Шеврель въ Атрерѣ—химикъ (ум. 23 марта 1889 г.).—1814. Ум. Вен. Румфордъ (франц. физикъ; род. 13 марта 1753 г.).—1854. Кончина философа Шеллинга.

9/22 Среда Св. ап. Матѳея, мч. Антонія, Іоанна, Іакова, Алексія.

Седм. 11-я. Успен. п. **222—144.**

1647. Род. Денисъ Папенъ, въ Блоа—Франціи — изобрѣтатель парового котла (умеръ 1714 г. въ Англіи).—1704. Взятіе русскими г. Нарвы (при Петрѣ Вел.).

10/23 Четвергъ Муч. и архидіак. Лаврентія, Сикста, папы Римскаго.

Седм. 11-я. Успен. п. **223—143.**

1723. Праздникъ въ честь ботика Петра Великаго.—1792. Род. П. А. Плетне въ (сконч. 29 декабря 1865 г.).—1858. Рожд Его Имп. Выс. Вел. Кн, Константина Константиновича.

Для памяти: Праздники: 9-го—3 пѣхотнаго Нарвскаго полка.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Средство отъ дождевыхъ червей въ цвѣточныхъ горшкахъ.** — Взять 8 дикихъ каштановъ и растолочь ихъ въ 8/100 ведра воды, дать настояться въ теченіе 24 час.; этимъ настоемъ обильно поливать растенія, въ горшкахъ которыхъ завелись черви, тогда послѣдніе вылѣзаютъ вверхъ и пропадаютъ. Достаточно полить этимъ растворомъ одинъ разъ.

❋ **Свариваніе желѣза и стали.** — Дѣлаютъ смѣсь изъ 6 частей буры, 2 частей нашатыря, 1 части желтой кровяной соли и 0,5 части смолы. Все это замѣшиваютъ съ водою и кипятятъ до густоты помѣшивая, а затѣмъ даютъ застыть на огнѣ. Когда охладится, то толкутъ и перемѣшиваютъ съ желѣзными опилками (1 часть, но безъ ржавчины). При свариваніи посыпаютъ этимъ порошкомъ нагрѣтыя до красна предметы, даютъ ему расплавиться и затѣмъ куютъ.

❋ **Краска для мѣтки полотна.**—Приготовляютъ смѣсь изъ; 10 частей драконовой крови и 10 части ляписа, тщательно размельченныхъ. Это смачивается нѣсколькими каплями воды (кипяченой) и добавляютъ 10 частей декстрина и глицерина столько, чтобы получилась надлежащая густота. Для мѣтки употребляютъ каучуковый штемпель, который предварительно протираютъ миндальнымъ масломъ. Краску лучше всего растереть на подушечкѣ изъ бархату.

❋ **Свариваніе желѣза.** — Приготовляютъ порошокъ изъ смѣси 1 части по вѣсу нашатыря, 2 частей буры, 2 частей синеродистаго кали и 4 частей желѣзныхъ опилокъ. Для употребленія накаливаютъ до красна предметы, подлежащія сваркѣ и посыпаютъ ихъ 2—3 раза этою смѣсью, пока она не начнетъ плавиться и тогда куютъ.

Digitized by Google

33-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

Вѣрь, у любви нѣтъ выше правды,
Какъ все прощать и забывать.

(Плещеевъ).

11/24 Пятница

Седм. 11-я. Успен. п. **224—142.**

Муч. Сусанны дѣвы, Клавдія, Максима, Александра.

1789. Род). Н. П. Хмѣльницкій (сконч. 8 сентября 1846 г.) —1863. Рожденіе Его Имп. Выс. Вел. Кн. Георгія Михаиловича.

Грустно, а надо признаться, что самая чистѣйшая любовь перемѣшана съ самолюбіемъ.

(Лермонтовъ).

12/25 Суббота

Седм. 11-я. Успен. п. **225—141.**

Муч. Фотія, Памфила, свщмуч. Александра.

1740. Кончина перваго русскаго кругосв. морепл., адмирала Крузенштерна.—1893. Присоединеніе Россіи праваго берега Аму-Дарьи.

13/26 Воскресенье

Нед. 11-я. Успен. п. **226—140.**

Прп. Максима, испов. память и обрѣт. мощ. свят. Тихона, еп. Воронежскаго

1582. Первое завоеваніе Сибири Ермакомъ.—1812. Родился Ник. Зининъ въ Шушѣ—химикъ (умеръ 6 февраля 1880 г. въ Спб.).

14/27 Понедѣльник.

Седмица 12-я Успен. п. **227—139.**

Пр. Михея, перен. мощ. прп. Ѳеодосія Печерск.

1710. Взятіе русскими Пернова и Аренсбурга (при Петрѣ Вел. въ войну со шведами).—1723. Аудіенція Персидскому послу (послѣ войны съ Персіей, Петръ Вел.).

15/28 Вторникъ

Седмица 12 я. **228—138.**

Успеніе Пресв. Богородицы.

1584. Русскіе въ числѣ 150, подъ начальствомъ Мещеряка возвращаются, послѣ гибели Ермака, изъ Сибири.

День неприсутственный.

Послѣ очень продолж. засухи и жаркаго времени, дождь сначала пошарахал и тучи свѣтлыя, сквозь тонкія, солнцем пекли. Дождь значительно повлиял. Въ Розмитѣ Ярмарка, при селѣ шелъ мелкой градъ. Говорили и пѣзнокъ, и побитъ, и порвалъ!

16/29 Среда

Седмица 12-я. **229—137.**

Праздн. нерукот. образу Господа наш. Іисуса Христа.

1740. Взятіе Хотина. — 1779. Род. Яковъ Берцеліусъ во Франкфуртѣ (умеръ 25 іюля 1848 г.)—химикъ.

Гонять.

Для памяти: Праздники: 12-го—13 Стрѣлковаго полка. 15-го—Нижегор. гр. Аракч. кад. к., 10 гр. Малоросс., 17 п. Архангелог., 32 Кременч., 64 Казан., 84 Ширван., 98 Юрьев. п.; 5 турк. л. б.; Клязмин. р. б.; 34 Стародуб. п., Кадръ № 1 кав. зап.; 1/8, 5/14, 1/25, 3/31, 3/34, 6/36 арт. бр. 16-го—1 Невск., 7 Ревел., 55 Подол., 9 и 12 Турк., 3 зап. сиб., 1 вост. сиб. л. б., Перовск. м. к., 5/2 гр. арт. бр., 2 кон. артил. бтр.; 2 жел. д. б.

Digitized by Google

33-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

Герои умираютъ спокойно даже тогда, когда побѣда остается за ихъ коварными врагами и посаженный въ клѣтку левъ все таки прекраснѣе, чѣмъ его оборванный полупьяный вожакъ. (Михайловъ).

17/30 Четвергъ — Муч. Мирона, пресвит. Филиппа, Кипріана.

Седмица 12-я. **230—136.**

1662. Скончался Блезъ Паскаль. — 1891. Скончался поэтъ Апухтинъ (родился 15-го ноября 1840 г.).

Современный духъ человѣческій находится наканунѣ поразительныхъ психическихъ явленій, (Эд. Поэ).

18/31 Пятница — Муч. Флора, Лавра, Ерма, Серапіона, Илларіона.

Седмица 12-я. **231—135.**

1821. Род. Герм. Гельмгольцъ въ Потсдамѣ (ум. 26 авг. 1894 г.)—физикъ. 1869. Сконч. П. П. Ершовъ (род. 22 февр. 1815).

19/1 Суббота — Муч. Андрея стратилата, Тимоѳея, Агапія, Ѳеклы.

Седмица 12-я. **232—134.**

1523 Конч. поэта Ульриха фонъ Гуттенъ.—1722. Покореніе русскими Дербента. (Персидская война при Петрѣ Великомъ).

20/2 Воскресенье — Прр. Самуила, муч. Севира и Мемнона.

Недѣля 12-я. **233—133.**

1598. Окончательное присоединеніе Сибири (при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ). — 1829. Осада Адріанополя (Дибичемъ при Имп. Николаѣ I).

Для памяти: Праздники: 17-го—Л.-гв. Егерск. п. 19-го—всѣхъ частей Астраханскаго казачьяго войска. — 20-го—40 Колыванскаго полка.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Черный лакъ.—Смѣшиваютъ между собою:

Спирта	126	частей.
Камфоры	11	„
Венеціанскаго терпентина	16	„
Шеллака	36	„
Сажи	32	„

и получаютъ совершенно черный лакъ.

Составъ для окраски мѣди.—Для приданія мѣднымъ вещамъ оранжеваго цвѣта, ихъ полируютъ и потомъ опускаютъ въ слѣдующую смѣсь на нѣсколько секундъ, растворъ кристаллической яри мѣдянки.

Если хотятъ придать фіолетовый цвѣтъ вещи, то погружаютъ ее въ растворъ пятихлористой сюрьмы на одну секунду, а потомъ растираютъ ватою, обмотанною вокругъ деревянной дощечки, чтобы не попало сюрьма на руки. При этомъ мѣдь подогрѣваютъ довольно много, такъ чтобы можно было ее держать.

Политура для мебели.—Смѣшиваютъ:

I)	Льняного масла	20	частей.
	Уксуса	20	„
	Терпентина	5	„
	Копаловаго лака	5	„
Или II)	Бѣлаго мыла	2	„
	Бѣлаго вокса	15	„
	Терпентина	70	„
	Воды	30	„
	Поташа	2	„

Сперва распускаютъ мыло, потомъ добавляютъ воскъ и поташъ, а потомъ уже терпентинъ.

Digitized by Google

34-я недѣля. Дни уменьшаются. 31 день.

Мы созданы не изъ дерева и не изъ камня; то что срослось съ нашимъ сердцемъ и обратилось въ привычку, не можетъ быть оторвано безъ боли. (Вальтеръ-Скоттъ).

21/3 Понедѣльник. *Седмица 13-я.* **234—132.**

Св. ап. Ѳаддея, мч. Вассы, Ѳеогнія, Агапія и Писта.

1745. Бракосочет. Имп. Петра III съ Екатер. II.—1849. Побѣда надъ Венгерцами при Дебреченѣ (Паскевичъ при Императорѣ Николаѣ I).

Проворна жизнь, но смерть проворный. (Жуковскій).

22/4 Вторникъ *Седмица 13-я.* **235—131.**

Муч. Евлаліи дѣвы, прп. Анѳусы, свщмч. Аѳанасія.

1658. Кончина Оливера Кромвеля.—1826. Коронованіе Имп. Николая I.—1851. Рожд. Ея Имп. Выс. Ольги Константиновны (Корол. Греч.).

23/5 Среда *Седмица 13-я.* **236—130.**

Св. Каллиника, патр. Констант., прп. Евтихія.

1766. Род. Доротъ Дальтонъ въ Кумберлендѣ—родоначальникъ атомистической гипотезы (скон. 14 іюля 1844, въ Манчестрѣ).—1883. Сконч. И. С. Тургеневъ (род. 28 окт. 1818).

24/6 Четвергъ *Седмица 13-я.* **237—129.**

Прп. Георгія, прест. прп. Арсенія Комельскаго.

1817. Родился графъ А. К. Толстой (умеръ 28 сентября 1875).—1828. Родился Алекс. Бутлеровъ въ Чистополѣ—химикъ (умеръ 4 августа 1886 г. въ Спб.).

25/7 Пятница *Седмица 13-я.* **238—128.**

Св. ап. Варѳоломея и Тита, св. Варсиса и Евлогія.

1530. Рожденіе Іоанна Васильевича (будущаго царя Іоанна IV).—1736. Срытіе до основанія Перекопскихъ укрѣплен. (въ войнѣ съ турками, при Аннѣ Іоанновнѣ).

26/8 Суббота *Седмица 13-я.* **239—127.**

Мч. Адріана, Празд. срѣт. ик. Пресв. Бог. Владимір.

1530. Родился Іоаннъ Грозный.—1812. Бородинская битва (при Александрѣ I, война съ французами 12 г.).—1828. Род. графъ Л. Н. Толстой.—1856. Коронація Александра II.

Для памяти: Праздники: 22-го—69 Рязанскаго полка. 23-го—Спасскаго резервнаго баталіона. 25-го—всѣхъ частей Терскаго казачьяго войска. 26-го—22 Нижегородскаго, 68 Бородинскаго Его Вел., 173 рез. Варшавскаго полковъ. ***Страх. бил. 2-го займа.***

Digitized by Google

На великихъ и на малыхъ, незамѣтныхъ простому глазу дѣятеляхъ исторіи, лежитъ общее всѣмъ людямъ призваніе трудиться въ потѣ лица. (Грановскій).

О женщина, женщина! ты представляешь собою бездну, тайну, и тотъ, кто воображаетъ, что знаетъ тебя, тотъ трижды безумень. (Жоржъ-Зандъ).

27/9 Воскресенье

Недѣля 13-я. Постъ. **240—126.**

Прп. Пимена и Саввы, св. Ливерія и Осіи.

1742. Род. Луиджи Гальвани въ Болоньи—физикъ (умеръ 21 ноября 1798 г. въ Болоньи).— 1742. Родился А. О. Аблесимовъ (скончался въ 1783 г.).

28/10 Понедѣльник.

Седмица 14-я. **241—125.**

Прп. Моисея Мурина и Саввы Крышецкаго.

1561. Бракъ Іоанна IV съ дочерью Темрюка Князя Кабардинскаго въ крещ. Маріей (2-й бракъ). — 1790. Разбитіе турецкаго флота (при Императрицѣ Екатеринѣ II).

29/11 Вторникъ

Седмица 14-я. **242—124.**

Усѣкновеніе главы Крестителя Іоанна.

1708. Разбитіе шведовъ подъ С.-Добромъ (при Петрѣ Вел.—1855. Бомбардированіе Свеаборга (соединенными силами Англіи и Франціи).

День неприсутственный.

30/12 Среда

Седмица 14-я. **243—123.**

Перен. мощ. благ. вел. князя Александра Невскаго.

1721. Заключ. Ништадск. мира съ Швеціей; Россія пріобр.: Лифл., Эстл., Ингерман., часть Кареліи и Финл. (при Петрѣ Вел.).— Тезоимен. Е. И. В. В. К. Александра Михаиловича.

День неприсутственный.

31/13 Четвергъ

Седмица 14-я. **244—122.**

Полож. чест. пояса. Пресв. Богор., свщмуч. Кипріана.

1764. Конч. Ив. Ив. Бецкаго.—1870. Откр. Демидовскаго музея въ Ярославлѣ.—1875. Занятіе Ханства Коканскаго.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

※ Чистка цилиндровъ и вообще шелковыхъ шляпъ. — Для чистки предварительно берутъ чистую фланель, капаютъ на нее чуть, чуть масла и, нагрѣвъ тряпочку, обтираютъ ею шляпу; самымъ лучшимъ масломъ для этой цѣли является керосинъ, но тогда надо дать время провѣтриться шляпѣ, чтобы запахъ керосина изчезъ.

※ Замазка для бочекъ.—Чтобы сдѣлать бочки непроницаемыми ихъ надо смазать предварительно слѣдующимъ составомъ. Берутъ: поваренной соли —40 частей, свиного сала—60 частей, бѣлаго воску — 33 части, распускаютъ все на огнѣ и тогда добавляютъ еще 40 частей мелко просѣянной золы. Пока замазка горячая, ею и обмазываютъ бочки.

Для памяти: Праздники: 29-го Поминовеніе умершихъ, особенно на войнѣ убіенныхъ. 30-го—Михайловскаго артиллерійск. училища: Штаба Гвардейск. Корпуса: Л.-гв. Павловск.: Л.-гв. Атаман., 11 гр. Фанагор.: 4 Копор., 5 Калуж., 26 Могилев., 62 Суздал., 73 Крым., 86 Вильманстр., 37 Нейшл., 88 Петров., 91 Двинск., 96 Омск., 97 Лифлянд., 99 Ивангор., 101 Пермск., 108 Саратов., 114 Новоторж., 118 Шуйск., 137 Нѣжин., 140 Зарайск., 144 Кашир., 145 Новочерк., 149 Черном., 154 Дерб.: 10 и 20 стрѣл.; 4 турк. 8 зак. стр. б.; 16 турк. л. б.; 166 Луцк., 177 р. Красност., 179 р. Венд. п.; Борисогл., Грязов., Свирск., Котельн., Лѣсн., Бобруйск., Прбит., Белебеев. и Томск. рез. б.; Свеаб. 1, 2, Кроншт. 1, 2, 3, 4 Варш. кр. п. б., Учеб. унт.-оф. б.: 2 осад. инж. п.; 5 др. Кура., 15 Алекс., 18 Клястиц., 21 Бѣлор., 23 Вознес., 24 Лубен. п.; 1/2 гр.; 6/3 гр., 5/5, 4/9, 6/19, 2/17, 4/25, 1/26, 6/28, 2/30, 6/33, 1/38, 6/41, 2 зап. сиб. ар. бр.; 3/3 р., 6/5 р.; 21, 23 к. а. б., пѣш. б. Арт. школы: Кроншт. кр. арт.; 22 лет. ар. п. Праздникъ всѣхъ частей Кубан. и Войск. кругъ Донск. каз. войскъ: Кавалер. праздн. ордена Св. Александра Невск.

Digitized by Google

36-я недѣля. Дни уменьшаются. **30 дней.**

Не сойтись юношѣ со старцемъ: другая натура у обоихъ и другими очами глядятъ они на то же дѣло. (Гоголь).

Вообразите себѣ, что изъ вашей жизни можно было бы незамѣтно вычеркнуть, одинъ какой-нибудь памятный день, и подумайте, какъ бы это измѣнило всю вашу жизнь. (Диккенсъ).

1/14 Пятница

Седмица 14-я.

245—121.

Прп. Симеона столпн. и мат. его Марѳы.

1769. Род. Алекс. Гумбольдтъ въ Берлинѣ — естествоиспытатель (ум. 23 апрѣля 1859 въ Берлинѣ). — 1781. Рожд. А. И. Тургенева (сконч. въ 1801 г.).

Изъ [illegible] — пок[illegible] подсолнечн[illegible] — в[illegible] [illegible] [illegible] [

Что за радость биться съ долей?
Далъ Богъ сонъ—чего же болѣ.
(Мей).

7/20 Четвергъ

Седмица 15-я.
251—115.

Св. Апп. Еводаи Онисифора, прп. Луки, св. Іоанна.

1380. Битва на Куликовомъ полѣ русскихъ съ татарами при Дмитріи Іоанновичѣ (татары отступаютъ).—1812. Партіи русской арміи наносятъ вредъ французамъ подъ Калугой (война съ франц. 12 г. при Алекс. I).

Какъ бы велико ни было зло, съ нимъ всегда можно справиться.
(Золя).

8/21 Пятница

Седмица 15-я.
252—114.

Рожд. Пресв. Богородицы.

1809. Рожд. Н. В. Кукольника (скончался 8 декабря 1868).—1832. Смерть англійскаго романиста Вальтера-Скотта.—1846. Сконч. Н. И. Хмѣльницкій (рожд. 11 авг. 1769).
День неприсутственный.

9/22 Суббота

Седмица 15-я.
253—113.

Свв. Богоотецъ Іоакима и Анны, блаж. Никиты.

1791. Род. Мих. Фарадей около Лондона—физикъ (ум. 12 авг. 1869 въ Лондонѣ)—1860. Конч. философа Шопенгауера.

10/23 Воскресенье

Недѣля 15-я.
254—112.

Муч. Минодоры, Митродоры, Нимфодоры.

1654. Взятіе Смоленска русскими. — 1614. Взятіе шведами Гдова. — 1810. Рожд. А. К. Жуковскаго-Бернетъ (ск. 8 дек. 1864).

Для памяти: Праздники: 8-го—Офицерск. Стрѣлковой школы; 11 п. Псковскаго, 116 Малоярославскаго, 176 р. Холмскаго п.: 45 драгунскаго Сѣверскаго: 3/29, 1/33 артиллерійскихъ бригадъ.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Очистить бочку изъ подъ масла.** — Чтобы отмыть слой масла, впитавшійся въ стѣнки бочки, гдѣ было масло, поступаютъ такъ. На 8 ведеръ воды кладутъ 1 ф. 21 з. 21 д. ѣдкой щелочи и добавляютъ туда 2 ф. 42 з. березовой золы. Смѣсь будетъ сильно кипѣть и бурлить, но она хорошо отмоетъ бочку, которую затѣмъ споласкиваютъ водою слегка подкисленною сѣрною кислотою и потомъ обмываютъ чистою водою. Если послѣ этого масло не отойдетъ, то можно повторить.

❋ **Средство для предупрежденія ржавчины.** — Дѣлаютъ смѣсь изъ камфоры и свиного сала, каждаго по ровну и добавляютъ въ смѣсь графитоваго порошку. Этою мазью тщательно трутъ предметы, которые желаютъ предохранить отъ ржавчины и оставляютъ ихъ покрытыми массою на сутки. Затѣмъ мазь эту стираютъ и тогда ржавчина почти не покрываетъ ихъ.

❋ **Лакъ для непромокаемыхъ тканей.** — Берутъ 20 частей буры и растворивъ ее въ кипяткѣ, по немногу прибавляютъ 600 частей шеллака: все это варятъ помѣшивая до полнаго растворенія и окончательно добавляютъ 2—3 части анилиновой краски какого либо цвѣта. Когда все готово матерію кроютъ лакомъ при помощи кусочка полотна.

Другой рецептъ — берутъ одну часть чернаго каучука и растворяютъ ее въ 5—6 частяхъ сѣрнистаго углерода. Смѣсью кроютъ кисточкою ткань.

❋ **Средство отъ паразитовъ.** — Отличнымъ средствомъ уничтоженія паразитовъ на деревьяхъ служатъ листья томатовъ: для этого ихъ можно или просто класть вокругъ ствола или поливать и обмазывать стволы отваромъ томатовыхъ листьевъ.

Digitized by Google

Когда у тебя есть работа, то не позволяй себѣ думать ни о чемъ другомъ.

(Брейтъ Гартъ).

Если бы родители и наставники нѣсколько болѣе предоставляли дѣтей самыхъ себѣ, едва ли бы отъ этого усилились бѣды, но несомнѣнно выростало бы меньше количество ословъ in presenci.

(Теккерей).

11/24 Понедѣльникъ. *Седмица 16-я.* **255—111.**

Прп. Ѳеодоры и Ефросина, муч. Димитрія.

1610. Посольство къ Королевичу Владиславу (междуцарствіе). — 1789. Побѣда Суворова подъ Рымникомъ (при Екат. II). 1809. Взятіе русскими Измаила (при Алекс. I).

12/25 Вторникъ *Седмица 16-я.* **256—110.**

Свщмуч. Автонома, муч. Іуліана и Ѳеодора.

1612. Конч. Василія Шуйскаго.—1798. Родился Эли Бомонъ въ Канонѣ—Франція—геологъ (умеръ 8 сентября 1874 г.). — 1891. Кончина Вел. Кн. Александры Георгіевны).

Начинаю от горбуш. в Калиш

13/26 Среда *Седмица 16-я.* **257—109.**

Свщмч. Корнилія сотника, прп. Петра, муч. Иліи.

1799. Переходъ русской арміи подъ начальствомъ Суворова чрезъ Сенъ-Готардъ (см. 11-го, 14-го, 16-го Апрѣля, 9-го Іюня и 14 Сентября).

Картинка природы на Ефросинин [illegible] Все белые и [illegible] [illegible] Вечерняя [illegible] Забирание в [illegible] [illegible] Картинка и [illegible] [illegible] Коль и [illegible] [illegible] [illegible] в [illegible]

14/27 Четвергъ *Седмица 16-я.* **258—108.**

Воздвижен. честн. и животв. Креста.

1794. Родился II И. Ложечниковъ (сконч. 26 іюня 1869).—1805. Род. Д. В. Веневитиновъ (сконч. 15 марта 1827 г.).

День неприсутственный.

Для памяти: Праздники: 11-го — Александровск. Кадетск. корп. 13-го—Констант. артил. уч., 1 Оренбургскаго кад. корп. 14-го—Вольской военной школы; 133 Симферопольск. полка.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Цементъ для склеиванія фарфора, фаянса и другихъ предметовъ.** — Берутъ четыре грамма гуммиарабика въ порошкѣ и распускаютъ его въ водѣ (приблизительно стаканъ); затѣмъ взявъ три грамма крахмала и одинъ граммъ сахара, истолченнаго въ порошокъ все это растворяютъ въ той же водѣ, гдѣ уже растворенъ гуммиарабикъ. Смѣсь въ стаканѣ ставятъ въ кастрюльку съ водою, которую и кипятятъ пока смѣсь не станетъ свѣтлою и не укипитъ до вязкости густого сиропа. Тогда цементъ готовъ, но чтобы онъ не плѣсневѣлъ къ нему прибавляютъ немного камфары.

❋ **Чернила для надписей на бѣломъ стеклѣ.** — Растворяютъ 5 золотн. темнаго гуммилаку въ 40 золотн. виннаго спирта 90° и отдѣльно дѣлаютъ растворъ изъ 9 золотн. буры въ 60 золотн. дистиллир. воды. Когда оба раствора готовы, то по немногу во второй растворъ приливаютъ первый. Затѣмъ, для приданія смѣси желаемой окраски, приливаютъ немного какой либо краски, напримѣръ ¼ золотн. лиловой анилиновой.

Такими чернилами легко писать и они долго держаться на стеклѣ, трудно смываясь водою.

❋ **Позолота для вещей изъ стекла и фарфора.** — Составляютъ смѣсь изъ: лавандоваго масла—900 гр., хлористаго золота—100 гр., сѣрнистаго висмута 5 гр., хромовой кислоты—50 гр. Этою смѣсью кроютъ предметы, предназначенныя къ позолотѣ и затѣмъ накаливаютъ ихъ въ печи.

❋ **Бѣлыя чернила.** — Приготовляютъ смѣсь изъ бѣлилъ съ терпентинною эссенціей и этою смѣсью пишутъ на темномъ фонѣ, напримѣръ на бутылкахъ съ виномъ, квасомъ, разными яблочными и ягодными водами, хранящимися въ подвалахъ, гдѣ темно и потому тамъ бѣлая надпись легче разбирается.

Digitized by Google

38-я недѣля. Дни уменьшаются. **30 дней.**

Ты, ангелъ, намъ принесъ изъ рая
Надежду, вѣру и любовь.
(Жуковскій).

Мужчины уже съ самаго рожденія своего бываютъ легкомысленными, тщеславными и лишь въ зрѣлыхъ годахъ становятся болѣе благородными и добрыми. (Шпильгагенъ).

15/28 Пятница

Седмица 16-я. **259—107.**

Влкм. Никиты, муч. Максима и Порфирія.

1325. Казнь Вел. Князя Дмитрія Мих. въ Ордѣ (княж. съ 1320). — 1485. Присоединеніе Твери къ Москвѣ (при Іоаннѣ III). 1770. Взятіе города Бендеръ (при Императрицы Екатеринѣ II).

16/29 Суббота

Седмица 16-я. **260—106.**

Влмч. Евфиміи, мч. Виктора, Сосфена, Людмилы.

1771. Убіеніе Московскаго митрополита Амвросія во время чумы въ Москвѣ.— 1848. Отступленіе русскихъ войскъ въ Валахію (Венгерск. комп. при Имп. Николаѣ I). — 1866. Его Имп, Высоч. Вел. Кн. Сергія Михаиловича.

17/30 Воскресенье

Недѣля 16-я. **261—105.**

Муч. Софіи Вѣры, Надежды, Любви, Агапоклія.

1727. Власть Меньшикова уменьшается; Петръ II недоволенъ имъ. — Тезоименит. Ея И. В. Вел. Кн. Вѣры Константиновны.

18/1 Понедѣльник.

Седмица 17-я. **262—104.**

Прп. Евменія, мч. Аріадны, Софіи, Ирины и Кастора.

1713. Взятіе Абова отъ шведовъ (при Петрѣ В.).— 1794. Русскіе побѣждаютъ поляковъ подъ Крупянцами (при Екат. II).

19/2 Вторникъ

Седмица 17-я. **263—103.**

Муч. Трофима, Савватія, Доримедонта, Зосимы.

1684. Кончина поэта Корнеля.—1828. Открытіе университета въ Гельсингфорсѣ (при Императорѣ Николаѣ I).

20/3 Среда

Седмица 17-я. **264—102.**

Влмч. Евстаѳія, мч. Агапія, князя Михаила, черниг.

1853. Кончина французск. ученаго Араго. — 1892. Конч. Ренана.—Тезоимен. Е. В. В. Кн. Олега Константиновича.

Для памяти: Праздники: 17-го—52 Волынскаго и 27 драгунскаго Кіевскаго полковъ.

На одно солнце глядимъ—да не одно ѣдимъ.

Digitized by Google

Въ часы грозной, въ часы явной опасности народъ русскій подрастаетъ душою и крѣпчаетъ мышцею отважною.

(С. И. Глинка).

21/4 Четвергъ

Седмица 17-я.

265—101.

Св. ап. Кодрата, свщмч. Андрея, муч. Евсевія.

1860. Рожденіе Его И. В. Вел. Кн. Павла Александровича.—Тезоименитство Ихъ Имп. Выс. Вел. Кн. Дмитрія Константиновича и Дмитрія Павловича.

Чемія передвинулись ближе к. лесу и остановились на ночь на квартирахъ.

Мужья только тогда и драгоцѣнны женамъ, когда въ отсутствіи.

(Достоевскій).

22/5 Пятница

Седмица 17-я.

266—100.

Свщмуч. Фоки, прр. Іоны и св. прв. Петра.

1709. Смерть Гетмана Мазепы (царств. Петра I).—1762. Коронація Императ. Екатерины II.—1860. Скончался А. С. Хомяковъ (родился 1 мая 1804 г.).

23/6 Суббота

Седмица 17-я.

267—99.

Зач. Предт. и Крест. Іоанна, муч. Андрея, Петра.

1624. Бракъ Михаила Ѳедоровича съ Кн. М. Долгоруковой.—1812. Франц. начинаютъ перегов. о размѣнѣ плѣнныхъ, о перемиріи и мирѣ и получ. отъ Кутузова отказъ.

Посетили Ив. Ив. Ермолова, отъ французовъ бѣжавшаго, остановились на ночлегъ съ ним.

24/7 Воскресенье

Недѣля 17-я.

268—98.

Св. первмчц. и равноап. Ѳеклы и прп. Никандра.

1689. Заключеніе царевны Софіи въ Новгородскій монастырь. — 1892. Конч. англійскаго поэта Теннисона.

25/8 Понедѣльник.

Седмица 18-я.

269—97.

Прест. прп. Сергія Радонежск., прп. муч. Пафнутія.

1849. Кончина американскаго поэта Эдгара Поэ.—1869. Рожденіе и тезоименитство Его Императ. Выс. Вел. Князя Сергія Михаиловича.

Выехали из Москвы в Калугу. Дождь. На выходе слегка. Дождь в первых сутках. Прибывали подъ [illegible] Обер-Полицмейстера Трепова.

26/9 Вторникъ

Седмица 18-я.

270—96.

Преставл. св. ап. и еванг. Іоанна Богослова.

1669. Конч. живоп. Рембрандта. 1803. Конч. италіанск. поэта Альеріери.—1823. Род. И. С. Аксаковъ (сконч. 28 янв. 1886).—1893. Сконч. А. Н. Плещеевъ (род. 22 нояб. 1825).

День неприсутственный.

Сегодня [illegible] выехали из [illegible] [illegible] и [illegible] [illegible] [illegible]

Ученіе въ молодости — рѣзьба на камнѣ; въ старости—черченіе на пескѣ.

(Талмудъ).

27/10 Среда

Седмица 17-я.

271—95.

Муч. Каллистрата, св. ап. Марка, Аристарха и Зины.

1807. Скончался М. М. Херасковъ (родился 25 октября 1733 г.(.—1731. Род. Генри Кавендомъ въ Ниццѣ—химикъ (умеръ 11 февраля 1810 въ Лондонѣ.

Вся тайна прелести молодости состоитъ не въ томъ, что она все можетъ сдѣлать, а только въ томъ, что думается, будто она въ состояніи все сдѣлать.

(Тургеневъ).

28/11 Четвергъ

Седмица 17-я.

272—94.

Прп. Харитона, муч. Александра, Зосимы, Марка.

1708. Сраженіе со шведами при дерев. Лѣсной. (Петръ I). — 1714. Приб. въ Спб. Узбека посла отъ Хана Махмета—1875. Сконч. графъ А. К. Толстой (род. 24 авг. 1817).

29/12 Пятница

Седмица 17-я.

273—93.

Прп. Киріака, Ѳеофана, муч. Дады и Гаведдая.

1531. Кончина Цвингли—реформатора.—1560. Конч. Густава Вазы (кор Шведскаго).—1770. Род. В. А. Озеровъ (сконч. 1816).—1812. Большое сраж. съ франц. при Берен.

30/13 Суббота

Седмица 17-я.

274—92.

Свщмч. Григорія, св. Михаила, перв. митр. Кіев.

1710. Петръ Вел. даруетъ Рижскимъ гражд. права, отнятыя у нихъ шведами. 1876. Рожденіе Его Имп. Выс. Вел. Кн. Кирилла Владиміровича.

Подно ночью при-
[illegible] Колтъ,
[illegible]
[illegible] — [illegible]
[illegible] когда Колтъ
[illegible]

Для памяти: .....

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Средство для заполненія щелей въ полу.**— Старыя газеты рвутъ на мелкія кусочки и мочатъ сутки въ водѣ, потомъ въ ней же варятъ ихъ 2—3 часа, все время мѣшая, чтобы получить настоящую бумажную массу достаточно густую, подобно тѣсту. Тѣмъ временемъ приготовляютъ другую смѣсь изъ муки и холодной воды и приливаютъ ее въ первую смѣсь въ пропорціи на 4½ литра первой 500 гр. второй. Затѣмъ добавляютъ еще 100 гр. желатина, растворенной въ водѣ и двѣ столовыхъ ложки обыкновенныхъ квасцовъ. Окончательно все кипятятъ минутъ 10 и заливаютъ этою холодною смѣсью щели въ полу.

❋ **Какъ снять смолу съ полированныхъ поверхностей.**— Приготовляютъ кашицу изъ раздавленныхъ сѣмянъ аниса и сока лакрицы и этою смѣсью трутъ запачканное мѣсто; затѣмъ моютъ мыльною водою и обсушиваютъ мягкою ветошью.

❋ **Окраска мѣдныхъ вещей въ цвѣтъ платины.**— Мѣдный предметъ тщательно моютъ содою, чтобы снять всякій жиръ и грязь, и затѣмъ погружаютъ въ растворъ слѣдующаго состава:

Соляной кислоты	1000 куб. сант.
Мышьяковой кислоты. . . .	210 граммъ.
Уксуснокислой мѣди	35 „

Въ этомъ растворѣ предметъ остается пока онъ не приметъ желаемаго оттѣнка, затѣмъ его обмываютъ водою и сушатъ.

❋ **Какъ просто и хорошо очистить воду для питья.**— Самый простой способъ очистить воду для питья отъ всякихъ бактерій можно квасцами. Для этого достаточно на 3½ ведра воды положить 2 золотника 33 доли квасцовъ въ порошкѣ и затѣмъ, когда квасцы совершенно растворятся, профильтровать воду черезъ обыкновенный песочный фильтръ.

Digitized by Google

(1900) ОКТЯБРЬ (10-й мѣс.)

40-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

Я не знаю такого новаго положенія, переходя къ которому не вздрогнулъ бы человѣкъ, не поддался бы хоть на минуту, той мысли, что не лучше ли остановиться и жить старою жизнью.
(Михайловъ).

„Будетъ и на нашей улицѣ праздникъ"— жалкая поговорка мелочной ненависти.
(Лермонтовъ).

1/14 Воскресенье

Недѣля 18-я.
275—91.

Покровъ Пресв. Богородицы, ап. Ананіи.

1633. Кончина патріарха Филарета.—1822. Кончина скульптора Кановы. — 1777. Конч. А. П. Сумарокова (род. 14 нояб. 1717).

День неприсутственный.

Снова пошла обычная канцелярская [illegible]. Служили обѣдню [illegible] без [illegible]

2/15 Понедѣльник.

Седмица 19-я.
276—90.

Свщмуч. Кипріана, муч. Іустины и Ѳеоктиста.

1552. Присоединеніе царства Казанскаго (при Іоаннѣ IV).—1793. Марія Стюартъ осуждена на казнь. — 1809. Род. А. В. Колцовъ (сконч. 29 октября 1849.)

[illegible] Случай разсказ. канцел. [illegible]

3/16 Вторникъ

Седмица 19-я.
277—89.

Свщмуч. Діонисія, муч. Рустика и Елевферія.

1742. Род. Я. Б. Княжнинъ (сконч. 14 января 1791).— 1814. Родился М. Ю. Лермонтовъ (сконч. 15 іюля 1841).—1837. Скончался Ц. П. Дмитріевъ (род. 10 окт. 1760).

[illegible]

4/17 Среда

Седмица 19-я.
278—88.

Обрѣт. мощ. архіеп. Казанск. св. Гурія.

1553. Кончина живописца Луки Кронара. — 1628. Кончина француз. поэта Малерба.—1861. Рожденіе Его Имп. Выс. Вел. Кн. Михаила Михаиловича.

5/18 Четвергъ

Седмица 19-я.
279—87.

Муч. Харитины, св. Петра, Алексія, Іоны и Фил. Моск.

1757. Кончина Реомюра.— 1791. Кончина Потемкина Таврическаго (при Екатеринѣ II).—1853. Рожд. Ея Имп. В. В. Кн. Маріи Александровны. (Герц. Кобургъ-Готской).

6/19 Пятница

Седмица 19-я.
280—86.

Святого апостола Ѳомы.

1713. Большая побѣда русскихъ надъ шведами въ Финляндіи (при Петрѣ I). 1812. Битва подъ Тарутин.; бѣгство франц. арм. (война съ франц. 12 г. при Александрѣ I).

Для памяти: Праздники: 1-го—Главн. Упр. Казач. в., Кіев. п. ю. уч., 25 Смол., 63 Углиц., 112 Урал., 117 Яросл., 151 Пятигор., 10 Турк., 7 Зап.-сиб. л. б.; Грайвор., Юхнов., Солигал., Роман., Семипал. и Ахульг. р. б.; 2 С.-Пет., 31 Риж., 32 Чугуев. Ея Вел. др. п.; 3/1 гв., 2/3, 3/4, 6/9, 3/40, 3/27, 4/28, 1/30, 3/33, 5/36, 2/41, 4/3 рез., 2/турк. арт. бр., осадн. (Кіевъ) ар. бт., Иванг. кр. ар.; 7 сап. б.: Бобр. дисц. б. Войск. кр. Дон. к. в. 4-го — л.-гв. Казач. Его Величества п.; л.-гв. Кубанск. и Терск. казач. сот. Собств. Его Величества Конвоя. 6-го — 67 Тарутинск. полка.

Шила въ мѣшкѣ не утаишь.

Digitized by Google

Молодецъ удалой
Соловьемъ засвищетъ—
Безъ пути, безъ свѣта
Свою долю сыщетъ. (Кольцовъ).

7/20 Суббота — Муч. Сергія, Вакха, Іуліана пресвит., Кесарія діак.

Седмица 19-я. **281—85.**

1812. Наполеонъ оставл. Москву, не успѣвъ склонить русскихъ къ миру (война съ французами 12 г. при Алекс. I).—1831. Взятіе русск. войсками Лейпцига при Алекс. I).

Коли въ сердцѣ ненастье, такъ и въ ведро дождь. (Пословица).

8/21 Воскресенье — Препод. Таисіи и Пелагіи,

Недѣля 19-я. **282—84.**

1827. Наваринская битва (при Имп. Николаѣ I).—1811. Русскія войска переходятъ Дунай (Алексан. I).—1878. Бомбардир. Шипки генер. Радецкимъ (при Алекс. II).

Литургія слушали съ пятыми, не русскими [illegible] [illegible] [illegible]

(1900) ОКТЯБРЬ (10-й мѣс.)

41-я недѣля. Дни уменьшаются. **31 день.**

Вліяніе въ свѣтѣ есть капиталъ, который надо беречь, чтобы онъ не исчезъ.
(Л. Толстой).

Театръ дѣлаетъ насъ внимательными не только къ человѣку и его характеру, но даже къ судьбѣ и научаетъ великому искусству ей покоряться.
(Шиллеръ).

11/24 Среда
Седмица 20-я.
285—81.

Св. Ап. Филиппа, прп. Ѳеофана исповѣдника.

1702. Взятіе Нотенбурга (Кронштадтъ при Петрѣ Велик.).—1812. Послѣднія француз. войска оставляютъ Кремль, взорвавъ часть зданій и стѣнъ его (при Александрѣ I).

12/25 Четвергъ
Седмица 20-я.
286—80.

Муч. Прова, Тараха, Андроника и Домники.

1576. Коронованіе короля польскаго Стефана Баторія (въ Россіи Іоанна IV). 1711. Петръ I прибыв. въ Торнау, гдѣ соверш. бракъ царев. Алексѣя съ принц. Вольфендютчи.

13/26 Пятница
Седмица 20-я.
287—79.

Муч. Карпа еписк., Агаѳоника и Веніамина.

1812. Битва при Мало-Ярославцѣ (война съ французами при Александрѣ I). 1827. Занятіе Тавриса (при Николаѣ I).—1832. Рожденіе Его И. В. В. Кн. Михаила Николаевича.

14/27 Суббота
Седмица 20-я.
288—78.

Мч. Назарія, Протасія, Силвана и прп. Параскевы.

1759. Рожд. Принц. Виртемб. (Императрицы Маріи Ѳеодоровны супруги Павла I).—1765. Род. П. П. Сумароковъ (сконч. 1 марта 1814 г.).

15/28 Воскресенье
Недѣля 20-я.
289—77.

Прп. Евѳимія, прп. муч. Лукіана, муч. Сарвила.

1700. Кончина Адріана послѣдняго патріарха (при Петрѣ Великомъ). — 1806. Въѣздъ Наполеона въ Берлинъ.

16/29 Понедѣльник.
Седмица 21-я.
290—76.

Муч. Логгина сотника.

1704. Конч. англ. фил. Локка.—1827. Род. П. Бертело въ Парижѣ — химикъ. — 1861. Сконч. П. С. Никитинъ (род. 21 сент. 1824).

Для памяти: Праздники: 11-го—190 пѣхотнаго резервнаго Бѣлгородскаго полка. 13-го—139 Моршанскаго полка.

Отольются волку овечьи слезки.

Digitized by Google

Никогда не мсти оскорбленіемъ за оскорбленіе.

(Пушкинъ).

17/30 Вторникъ

Седмица 21-я.

291—75.

Св. прор. Осіи, прпд. мч. Андрея Критскаго.

1783. Конч. математика и энциклоп. Д'Аламбера.—1790. Рожд. Фридриха Дистервело.—1888. Чудесное избавленіе Августѣйшей семьи въ Боркахъ.

Покидая на долгое время любимую женщину или дорогого друга, мы теряемъ ихъ навсегда, потому что никогда, при новомъ свиданіи, не найдемъ ни себя, ни ихъ, похожими на то, чѣмъ мы были прежде.

(Гофманъ).

18/31 Среда

Седмица 21-я.

292—74.

Св. ап. и еванг. Луки, мч. Марина, прп. Іуліана.

1806. Род. С. П. Шевыревъ (сконч. 8 мая 1864).—1892. Конч. Вел. Кн. Ольги Николаевны Кор. Виртембергской.—1898. Сконч. Я. П. Полонскій (род. 6 декабря 1820).

19/1 Четвергъ

Седмица 21-я.

293—73.

Св. прор. Іоиля, мч. Уара, блаж. Клеопатры, Іоанна.

1583. Рожден. Царевича Дмитрія отъ 7-й супруги Нагой (у Іоанна IV).—1709. Помолвка Царевны Анны Іоанновны съ герцогомъ Курляндскимъ.

20/2 Пятница

Седмица 21-я.

294—72.

Влмч. Артемія, св. прав. Арсенія Веркольскаго.

1888. Кончина путешест. Пржевальскаго. — 1864. Рожд. Ея Имп. Выс. Вел. Кн. Елисаветы Ѳеодоровны.—1894. Кончина Императора Александра III.

Для памяти: Праздники: 17-го — Ларійск. рез. п.; 5-го обозн. бат.; всѣхъ частей Донского и Войсковой кругъ Кубанскаго и Астраханскаго казачьихъ войскъ.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Клей для соединенія стекла и желтой мѣди. — Берутъ на 5 частей воды 3 части канифоли и 1 часть ѣдкаго натра и все это кипятятъ до полученія смолистой смѣси, тогда прибавляютъ къ ней половинное по вѣсу количество гипса, мѣшаютъ и клей готовъ. Онъ очень удобенъ, напримѣръ для приклейки резервуаровъ лампъ къ подставкамъ ихъ, потому что не пропитывается керосиномъ и скоро затвердѣваетъ.

Предохраненіе каучуковыхъ трубокъ и вещей отъ высыханія. — Нерѣдко случается, что вещи изъ каучука, стоившія дорого, становятся негодными отъ высыханія. Вотъ средство поправить бѣду, приготовляютъ растворъ:

Воды . . . . . 2 части.
Нашатырнаго спирта . . . . 1 часть.

и погружаютъ высохшія вещи на полчаса въ этотъ растворъ.

Наведеніе матъ на обыкновенныя стекла. — Если случится необходимость уже вставленное въ раму стекло заматить, то это можно сдѣлать так. обр. Берутъ 1 часть воска и распускаютъ его въ 10 частяхъ терпентина, когда онъ весь разойдется, то добавляютъ 1 часть лака и 1 часть сушки. Полученною смѣсью смазываютъ стекло съ внѣшней стороны.

Какъ сдѣлать несмываемую подпись на банкѣ. — Берутъ 40% воднаго раствора фуксова стекла—2 части и 1 часть ѣдкаго натра. Смѣсью пишутъ стальнымъ перомъ на банкѣ и даютъ подсохнуть, но не совсѣмъ, и тогда запудриваютъ: сажею—если надпись должна быть черною; или сѣрнокислымъ баритомъ—если бѣлою. Наконецъ, засыпавъ ее продажнымъ фосфорцирующимъ порошкомъ, получимъ свѣтящуюся надпись.

Digitized by Google

Безработица не только истощаетъ всѣ сбереженія, но подрываетъ бодрость духа и пріучаетъ къ тунеядству.

(Золя).

21/3 Суббота

Седмица 21-я.

295—71.

Прп. Илларіона, муч. Дасія, Зотика и Гаія.

1813. Наполеонъ I переходитъ Рейнъ у Маинца.—1835. Род. Д. Д. Минаевъ (сконч. 10 іюня 1889).—1894. Восшествіе на престолъ Императора Николая II.

День неприсутственный.

За всѣми [illegible] рождения [illegible] русскіе [illegible]

Если бы исторію составляла хроника происшествій, то было бы только два рода людей: мошенники и городовые.

(Джеромъ К. Джеромъ).

22/4 Воскресенье

Недѣля 21-я.

296—70.

Праздн. ик. пресвят. Богородицы Казанскія.

1721. Принятіе Императ. титула Петромъ I.—1811. Рожденіе композитора Листа. — 1877. Ночное дѣло у Гассанъ-Кала (турецкая война).

День неприсутственный.

За [illegible] [illegible]

23/5 Понедѣльник.

Седмица 22-я.

297—69.

Св. ап. Іакова, бр. Божія, св. Игнатія, патр. конст.

1847. Кончина композитора Мендельсона.—1855. Сконч. С. Е. Раичъ (род. въ 1792). — 1878. Пораженіе турокъ при Деве-Бойну (турецкая война).

24/6 Вторникъ

Седмица 22-я.

298—68.

Муч. Ареѳы, св. Аѳанасія, патр. Царьградскаго.

1494. Рожденіе поэта Ганса Сакса.—1828. Кончина Императрицы Маріи Ѳеодоровны.—1884. Миръ въ Пекинѣ между Англ. и Китаемъ.

25/7 Среда

Седмица 22-я.

299—67.

Мучениковъ: Маркіана, Мартирія и Анастасія.

1762. Учрежденіе Артиллерійскаго и Инженернаго кадетскаго корпуса (при Екатеринѣ II).—1805. Багратіонъ отражаетъ корпусъ Мюрата.

26/8 Четвергъ

Седмица 22-я.

300—66.

Влмч. Димитрія Селунскаго, прп. Аѳанасія.

1812. Нападеніе русскаго отряда подъ нач. Милорадовича на французовъ у Дорогобужа; вьюги и морозы губятъ француз. (война съ франц. 12 г. при Александрѣ I).

Для памяти: Праздники: 22-го — Моск. п. ю. уч.; 12 гр. Астраханск. Его Велич., 54 Минск., 2 Финл. стр. п., 3 вост. сиб. стр. бат.; Потійск. рез. п., Очаковск., Кромск. рез. б.; Карсск. кр. п.б.; Ауліэатск. м. к.; 4/1 гв., 1/6, 6/10, 4/4, 5/21, 6/31, 2/35, 4/36, 3/37 ар. бр.; 1 запас. бтр. 25-го—Дмитровская родительская Суббота, поминовеніе на войнѣ убитыхъ.

Digitized by Google

Правительство, какая бы ни была его форма, представляетъ собой народъ, въ немъ народъ олицетворяется. (С. Соловьевъ).

27/9 Пятница

Седмица 22-я.

301—65.

Муч. Нестора, прп. Нестора лѣтоп., муч. Капитолины.

1505. Кончина Іоанна III (нач. княж. 1462) похор. въ Арх. Соб. въ Москвѣ. Вступленіе на прест. Василія III (кн. до 1533).

Жизнь—разумное стремленье
Туда, гдѣ вѣчный свѣтъ горитъ.
(Надсонъ).

28/10 Суббота

Седмица 22-я.

302—64.

Муч. Терентія, мучнц. Параскевы, нареч. Пятницы.

1330. Казнь въ Ордѣ Александра Михаиловича и сына его Ѳеодора (при Іоаннѣ Даниловичѣ).

29/11 Воскресенье

Недѣля 22-я.

303—63.

Прп. муч. Анастасіи, прп. Авраамія, Маріи, Анны.

1674. Конч. поэта Мильтона.—1483. Рожд. Мартина Лютера.—1759. Рожд. Фр. Шиллера.—1849. Конч. А. В. Кольцова.

Полдневъ русскій

30/12 Понедѣльник.

Седмица 22-я.

304—62.

Свщуч. Зиновія и Зиновіи, св. ап. Артемы и Марка.

1841. Указъ объ учрежд. сберегательныхъ кассъ (Николай I).—1876. Издан. полож. о госуд. ополченіи (Имп. Алекс. II).

31/13 Вторникъ

Седмица 23-я.

305—61.

Св. ап. Стахія, муч. Епимаха, прп. Спиридона.

1710. Бракосочетаніе Анны Іоанновны съ Герцог. Курляндскимъ (при Петрѣ Вел.).—1712. Вторичная поѣздка Петра Вел. въ Карлсбадъ для лѣченія.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

❋ **Какъ сохранять цвѣты въ букетахъ свѣжими.** — Для этого въ вазы, куда ставятъ букеты, наливаютъ мыльную воду и обрызгиваютъ снаружи букетъ чистою водою. Ежедневно букетъ вынимаютъ изъ вазы и стебельки цвѣтовъ обмываютъ въ чистой водѣ, держа ихъ тамъ минуты двѣ-три, затѣмъ снова обрызгиваютъ снаружи цвѣты водою и ставятъ его въ вазу съ мыльною водою, послѣднюю мѣняютъ черезъ три дня. Такимъ способомъ свѣжесть цвѣтовъ случается сохраняется недѣли двѣ.

❋ **Выводка жирныхъ пятенъ изъ паркета.**— Скоблить паркетъ для выводки пятна безполезно, потому что жиръ обыкновенно глубоко въѣдается, лучше попробовать слѣдующее средство. Натираютъ пятно сырымъ мыломъ, на которое наливаютъ немного спирта (90°) и поджигаютъ послѣдній, какъ только онъ погаснетъ, то промываютъ пятно горячею водою.

Для памяти: Страховать закладн. листы Госуд. Дворянскаго Банка.

Всякій мастеръ самъ себя маслитъ.

Digitized by Google

Терпи, трудись, молись, надѣйся—вотъ истины, которыя бы я желалъ внушить разомъ всему человѣчеству.

(Достоевскій).

1/14 Среда

Седмица 23-я.

306—60.

Свв. безср. Косьмы и Даміана, свщмч. Іоанна еписк.

1851 Открытіе Ник. жел. дор.—1868. Кончина композитора Россини.—1877. Ген. Скобелевъ II отразилъ Турокъ на Зелен. водахъ (турецкая война).

Легче плакать, чѣмъ страдать,
Безъ всякихъ признаковъ страданья.

(Лермонтовъ).

2/15 Четвергъ

Седмица 23-я.

307—59.

Муч. Акиндина, Елпидифора, Афоонія, прп. Маркіана.

1716. Кончина философа Лейбница.—1775. Рожден. Фейербаха (юриста). — 1831. Кончина философа Гегеля.—1888 Открытіе Пастеровска. о института.

Пріѣхали Велик. Князь Мих. Мих. съ семьей, которыхъ мы всѣ хлѣбъ-соль на вокзалѣ. Мы народу и представили дорогихъ. Съ семьей онъ пріѣхалъ русскаго [illegible] [illegible], довольно интересная на [illegible].

3/16 Пятница

Седмица 23-я.

308—58.

Муч. Іосифа, Агапія, Евдоксія, Никтополіона.

1630. Кончина астронома Кеплера.—1741. Рожденіе Лафатера.—1787. Кончина композитора Глюка.—1895. Рожд. Ея Имп. Выс. Вел. Кн. Ольги Николаевны.

4/17 Суббота

Седмица 23-я.

309—57.

Прп. Іоанникія велик. муч. Никандра, еп. Мирскаго.

1737. Неудачный штурмъ Очакова турками (2-й походъ противъ турокъ при Аннѣ Іоанновнѣ.—1870. Указъ о всеобщей воинской повинности (Имп. Александръ II).

5/18 Воскресенье

Недѣля 23-я.

310—56.

Муч. Галактіона, апп. Патрова, Ерма, Лина и Гаія.

1776. Рожденіе историка Шлоссера.—1807. Рожденіе В. Г. Бенедиктова (скончался 14 апрѣля 1875 г.). — 1869. Открытіе Суецкаго Канала.

За [illegible] Вел. Кн. [illegible].

6/19 Понедѣльник.

Седмица 24-я.

311—55.

Св. Павла испов., Патр. Царьгр. прп. Луки.

1796. Кончина Императр. Екатерины II (царств. съ 1762 г.). Воцареніе Имп. Павла I (до 1801).—1856. Рожд. Его Имп. В. Вел. Кн. Николая Николаевича.

Для памяти: Праздники: 1-го—2 Оренбургскаго кадетскаго корпуса.

Digitized by Google

Обратиться и сдѣлаться, какъ дитя—это значитъ не ставить во всемъ на первое мѣсто себя. Вырвать изъ сердца этого скверного божка, это отвратительное Я, которое, какъ глистъ сосетъ душу и требуетъ себѣ новой пищи.

(Гаршинъ).

7/20 Вторникъ

Седмица 24-я.

312—54.

Муч. Ісрона, Ксаноѳія, Антонина, прп. Лазаря.

1812. Большой отрядъ франц. потерявъ дорогу, принужденъ положить оружіе передъ русскими (война съ французами 12 г. при Александрѣ I).

Поплыл: Сакмалину Дмитр. на зрительн. с. в. Калинк. (Отец. нужник. нѣкій, чтобы пакостил на стр. прибавил пла ... Наше: Дай бог. дай ... тель, но и божка и по ... и по ... ...)

Кто отъ бесѣды съ вами уходитъ довольнымъ собою и своимъ умомъ, тотъ и вами вполнѣ доволенъ.

(Ла Брюэръ).

8/21 Среда

Седмица 24-я.

313—53.

Соборъ Архистратига Михаила и проч. безпл. силъ.

1711. Роп. М. В. Ломоносовъ (сконч. 4 апр. 1756).— 1894. Конч. Рубинштейна. Тезоименит. Ихъ Имп. Выс. Вел. Кн. Михаила Николаевича и Михаила Михаиловича.

Тор... в Сумбда по случаю ... Вел. Кн. Мих. ... Бывше ... Вел. Кн. со ... русским ... 3 ... ... (5 чел.) под. ... = Ниц ...

9/22 Четвергъ

Седмица 24-я.

314—52.

Муч. Онисифора, Порфирія и Александра.

1796. Указъ о пожалованіи орденовъ духовнымъ лицамъ (при Екатеринѣ II).— 1844. Сконч. И. А. Крыловъ (род. 2 февраля 1768 г.).

10/23 Пятница

Седмица 24-я.

315—51.

Св. Апп. Эраста, Олимпа, Родіона, Сосипатра и Тертія.

1708. Казнь единомышленниковъ Мазепы. — 1764. Уничтоженіе гетманства. 1877. Сраж. у дер. Новалинъ (тур. война).

Для памяти: Праздники: 8-го—Кавалер. всѣхъ Росс. орд.; Никол. инж. уч.; 2 Моск., Орлов.-Бахтина, Михайл.-Воронеж. и Тифлиск. кад. к., Гифл. пѣх. ю. уч.; л.-гв. Моск., л.-гв. Литов., 20 Галиц., 74 Ставроп., 75 Севаст., 103 Петроз., 156 Елисаветп., 162 Ахалц. п.; 2 вост. сиб., 5 закасп. стр. б.; 4, 7, 8 турк., 4 и 8 зап. сиб. и 2 вост. сиб. л. б.: Ижор., Анап. и Башкад. р. б., Осовец. кр. п. п.; кадръ № 6 кав. з.: 3/4 гв., 1/2 гв., 2/4 гр., 2/3 гр., 5, 6/кавк. гр., 4/1, 6/3, 6/4, 6/5, 6/7, 6/8, 3/14, 3/15, 3 и 6/16, 5/17, 6/18, 3/20, 3 и 6/21, 5/22, 6/23, 1/24, 3/25, 3/26, 4/27, 3/28, 2 и 4/29, 5/30, 2, 3 и 4/32, 4/34, 5/35, 6/37, 2 и 6/38, 2/39, 1 и 2/40, 3/зап. сиб., 6/турк. арт. бр.; 5 гв. 3, 5, 8 и 10 к. ар. б., 1 и 2 мортир. полки; 1/3 рез. бр.; 6 и 37 лет. ар. п.; Новогеоргіев. и Брестъ-Литовск. кр. арт.; 3 жел. д. б. и 1 закасп. ж. д. б. Всѣхъ частей Уральск. казач. войска.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

*** Окраска грушеваго дерева въ черный цвѣтъ.** — Грушевое дерево по своимъ волокнамъ весьма подходитъ къ черному дереву и потому имъ и пользуются всегда при разныхъ поддѣлкахъ подъ черное дерево. Но для этого его надо окрасить въ черный цвѣтъ, краску приготовляютъ такъ. обр. Берутъ 2 части размолотаго чернильнаго орѣшка и смѣшиваютъ ихъ съ 15 частями столоваго бѣлаго вина, затѣмъ оставляютъ стоять нѣсколько дней въ теплой комнатѣ, чтобы перебродило. Потомъ фильтруютъ черезъ тряпку и добавляютъ воды столько же, сколько было раствора. Отдѣльно приготовляютъ растворъ (стабый) желѣзнаго купороса въ водѣ. Для окраски дерева, намазываютъ его первою жидкостью и когда вещь обсохнетъ, то смазываютъ ее купоросомъ, тогда она получаетъ отличный черный цвѣтъ, тѣмъ темнѣе, чѣмъ сильнѣе растворъ купороса. Затѣмъ растираютъ растворъ воска въ скипидарѣ, послѣ чего дерево принимаетъ видъ. чернаго. Для матовой поверхности надо еще покрыть сверху слоемъ спи ...ого лаку съ шеллакомъ.

*** Средство очищенія комнатнаго возду** —Въ сосудъ съ кипяткомъ наливаютъ ложку—, терпентинной эссенціи; тогда вмѣстѣ съ во испаряется и терпентинъ, придавая воздуху комнатѣ очень пріятный, смолистый запа очищающій воздухъ и полезный для вдыха

Digitized by Google

Непониманіе всего ужаса предстоящей опасности, нерѣдко дѣлаетъ человѣка храбрымъ, тогда какъ пуганая ворона куста боится.
(Михайловъ).

Лучше страшный конецъ, чѣмъ безконечный страхъ.
(Шиллеръ)

11/24 Суббота

Седмица 24-я.
316—50.

Мч. Виктора, Викентія, Мины и Стефаниды.

1604. Битва съ Самозванцемъ у Новгородъ-Сѣверскаго.—1812. Кончина Митрополита Московскаго Платона.

12/25 Воскресенье

Нед. 24-я.
317—49.

Св. Іоанна милост., патр. алекс., прп. Нила.

1359. Кончина В. Кн. Іоанна II (княж. съ 1373 г.).—1877. Рожденіе Его Имп. Выс. Великаго Князя Бориса Владиміровича.

13/26 Понедѣльник.

Седмица 25-я.
318—48.

Св. Іоанна Златоуст., архіеп Конст., муч Антонина.

1571. Кончина 3-й супруги Іоанна IV — Марѳы (былъ женатъ менѣе мѣсяца).—1729. Рожденіе фельдм. Суворова.—1860. Указъ о крестьянск. положеніи въ Лифляндіи.

14/27 Вторникъ

Седм. 25-я.
319—47.

Св. Ап. Филиппа, св. Григорія Паламы.

1847. Рожден. Е. И. Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны. — 1894. Бракосочетаніе Ихъ Императорскихъ Величествъ.

День неприсутственный.

15/28 Среда

Седм. 25-я. Рожд. п.
320—46.

Муч. Гурія, Авива, Самона, Маркелла и Димитрія.

1779. Род. А. Ѳ. Воейковъ (сконч. 16 іюня 1839 г.).—1840. Род. Апухтинъ. — 1892. Рожд. Его В. Кн. Олега Константиновича.

16/29 Четвергъ

Седм. 25-я. Рожд. п.
321—45.

Св. Ап. и евнг. Матѳея, св. Фульвіана князя.

1600. Перемиріе съ поляками на 22 г.—1712. Свиданіе Петра Вел. съ Королемъ Прусскимъ (руск. армія въ Мекленб.).

Для памяти: Праздники: 12-го — 3-й батареи 22-й артиллерійской бригады. 13-го—4-го кавказскаго стрѣлковаго баталіона. 16-го—50-го Бѣлостокскаго полка; 6 батареи 20-й артил. бриг.

Digitized by Google

Въ самыхъ лучшихъ дружескихъ и простыхъ отношеніяхъ лесть или похвала, какъ подмазка необходима для колесъ, чтобы онѣ ѣхали.
(Л. Толстой).

17/30 Пятница

Седм. 25-я. Рожд. н. **322—44.**

Св. Григорія, еп. Неокесар., прп. Лазаря писца.

1813. Взятіе Данцига Барклай-де-Толли (союзная война при Александрѣ I).

1830. Бунтъ въ Варшавѣ (при Имп. Николаѣ I). 1861. Сконч. Н А. Добролюбовъ (р. 24 янв. 1836).

Достоинъ тотъ имѣть, кто умѣетъ мужественно и самоувѣренно искать.
(Шекспиръ).

18/1 Суббота

Седм. 25-я. Рожд. н. **323—43.**

Муч. Платона, Романа, отрока Варула, Закхея.

1740. Арестъ Бирона и его брата, Минихомъ (при Іоан. Антон.) Анна Леопольдовна объявляетъ себя правительницей. — 1834. Родился П. А. Кусковъ.

19/2 Воскресенье

Нед. 25-я. Рожд. н. **324—42.**

Св. Прр. Авдія, муч. Варлаама, Иліодора и Романа.

1825. Конч. Имп. Александра I.— 1867. Кончина Московскаго Митрополита Филарета.—1891. Кончина англійскаго романиста Бульвера.

20/3 Понедѣльник.

Седм. 25-я. Рожд. н. **325—41.**

Прп. Григорія, св. Прокла арх. Конст., муч. Евстаѳія.

1710. Султанъ объявляетъ войну Россіи (при Петрѣ Вел.). — 1825. Восшествіе на престолъ Императора Николая I (по 1855).— 1859. Сконч. В. И. Панаевъ (род. въ 1792 г.).

Для памяти: Праздники: 19-го—Окскаго резервнаго баталіона.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Какъ отмѣрить небольшое количество какой либо жидкости безъ вѣсовъ. — Часто приходится встрѣчаться съ необходимостью отмѣривать небольшое количество какой-нибудь жидкости, а подъ руками нѣтъ вѣсовъ достаточно чувствительныхъ. Тогда можно воспользоваться свойствомъ, что каждая жидкость даетъ на одинъ граммъ опредѣленное количество капель.

Вотъ таблица, составленная извѣстнымъ профессоромъ Эдеромъ въ Вѣнѣ.

Названія:	На одинъ граммъ идетъ.
Вода	20 капель.
Азотная кислота	27 „
Соляная „	20 „
Сѣрная „	28 „
Эфиръ сѣрный	83 „
Алкоголь	62 „
Скипидарная эссенція	55 „
Касторовое масло	44 капель.
Прованское „	47 „
Чайная ложка воды	5 граммъ.
Дессертн. „ „	10 „
Столовая „ „	15 „
Стаканъ въ 8 стол. ложекъ.	120 „
Щепотка порошка вѣситъ.	0,5 „

Вообще густыя масла даютъ около 20 капель на одинъ граммъ вѣса, а болѣе жидкія—25.

Каучуковая замазка для стеколъ. — Берутъ 75 частей каучука, рѣжутъ его на мелкія кусочки и сушатъ. Затѣмъ эти кусочки растворяютъ въ 60 частяхъ хлороформа и смѣшиваютъ съ 15 част. мастики въ порошкѣ. Всю эту смѣсь оставляютъ стоять съ недѣлю по чаще размѣшивая ее, послѣ чего замазка готова къ употребленію.

Digitized by Google

Весельчаки, съ которыми не скучно, почти такъ же рѣдки, какъ бѣлыя вороны, черные тюльпаны, настоящіе альбиносы и прочія исключительныя явленія природы.

(Григоровичъ).

21/4 Вторникъ

Седм. 26-я. Рожд. п. **326—40.**

Входъ во храмъ Пресвятыя Богородицы.

1369. Сраженіе Ольгерда Литовск. съ воеводой В. Княз. Мининымъ близъ Тростенскаго озера (при Дмитр. Донскомъ)

День неприсутственный.

Мы очень склонны считать благоразумнымъ то, что мы привыкли дѣлать.

(Дюкло).

22/5 Среда

Седм. 26-я. Рожд. п. **327—39.**

Св. апп. Филимона, Архиппа муч. Валеріана, Максима.

1822. Род. Н. А. Некрасовъ (сконч. 27 декаб. 1877).—1825. Род. А. Н. Плещеевъ. 1878. Рожденіе и тезоимен. Его И. В. Великаго Князя Государя Наслѣдника Михаила Александровича.

23/6 Четвергъ

Седм. 26-я. Рожд. п. **328—38.**

Благов. вел. кн. Александра Невскаго, въ иноч. Алексія.

1791: Конч. композитора Моцарта.—1803. Род. Ѳ. И. Тютчевъ (сконч. 15 іюля 1873),—1820. Род. А. А. Шеншинъ-Фетъ (сконч. 21 нояб. 1892).—1870. Конч. фр. ром. А. Дюма (отца).

24/7 Пятница

Седм. 26-я. Рожд. п. **324—37.**

Влмч. Екатерины и Меркурія, муч. Августы, царицы

1714. Учрежденіе дамскаго ордена Св. Влкмуч. Екатерины и возложеніе его на Екатерину супр. Петра I.—1724. Помолвка и обруч. Анны Петровны за герц. Голштинскаго.

25/8 Суббота

Седм. 26-я. Рожд. п. **330—36.**

Свщмч. Климента, папы рим., Петра, еп. александр.

1741. Вступленіе на престолъ Императрицы Елисаветы Петровны.—1812. Наполеонъ выѣзжаетъ изъ Россіи въ Парижъ. 1894. Кончина Ферд. Лессепса.

26/9 Воскресенье

Нед. 26-я. Рожд. п. **331—35.**

Освященіе храма св. Вм. Георгія.

1769. Учрежд. ордена Св. Георгія (Екатерина II).—

Для памяти: Праздники: 21-го—л.-гв. Семеновскаго полка; 1-й батареи 1-й гвардейской конной, 2-й батар. 1-й и 3-й батар. 3-й артилл. бригадъ. 22-го—6-й батар. 30 артилл. бригады 23-го—Николаев. 2-го кад. корп.; 7 Закасп. стр. бат.; 7 в. тел. п. 5/4 гр. 3/40 и 2/2 р. арт. бр. 24-го—1 Моск. кад. корп.; кавал. праздн. ордена св. Екатерины. 25-го—Михайл. арт. академ. и учил.; 1/2 гв. к. ар. бр. 26-го—Кавалер. праздн.. ордена Св. Вел. Георгія. 42 п. Якутскаго, 135 Керчь-Еник., 155 Кубан., 160 Абхаз. п.; 1 финл. стр. п.; 1 вост. сиб. стр. Его В. б.; 3 кавк. туз. стр. друж.; 20 турк. л. б.; 3 Сумс., 6 Павлогр., 37 Военн. орд. др. п.; 11 сап. б.; 2/4 гв., 3/2 гв., 5/4 гр., 2/4 арт. бр.

Digitized by Google

Чтобы ни сказали о насъ хорошаго, для насъ это не ново.

(Ла Рошефуко).

27/10 Понедѣльник. Вякмч Іакова, прп. Палладія и Романа.

Седм. 27-я. Рожд. п. **332—34.**

1641. Кончина жив. Ванъ-Дейка.—1741. Конч. моряка Беринга.—1810. Род. Н. Я. Прокоповичъ (скончался 1 іюня 1857).

Когда намъ скажутъ, что хотимъ, куда какъ вѣрится охотно.

(Грибоѣдовъ).

28/11 Вторникъ Прп. муч. Стефана новаго, муч. Иринарха, Василія.

Седм. 27-я. Рожд. п. **333—33.**

1812. Чичаговъ преслѣдуетъ франц. изъ Вильно, (война съ франц. 12 года при Александрѣ I).—1877. Паденіе Плевны (тур. война при Александрѣ II).

29/12 Среда Муч. Парамона, Филумена, прп. Нектарія, Акакія.

Седм. 27-я. Рожд. п. **334—32.**

1782. Принятіе Импер. Павломъ I званія Магистра Мальтійскаго ордена. 1825. Отреченіе отъ престола Великаго Князя Константина Павловича.

30/13 Четвергъ Св. Ап. Андрея Первозваннаго, св. Фрументія.

Седм. 27-я. Рожд. п. **335—31.**

1698. Учрежд. ордена Св. Андрея Первозван.—Тез. Е. И. В. Вел. Кн. Андрея Владиміровича.—1712. Петръ I возлагаетъ на кор. польск. Августа орд. Андрея Первозван.

Для памяти: Праздники: 27-го—27 Вишед. п., 123 Козл., 134 Ѳеод.; 30 др. Ингерм., 44 Нижег. п.; 5/26 арт. бр. 28-го—2 гв. лет. арт. п.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Способы склеиванія кожанныхъ приводныхъ ремней и вообще кожи. — 1) Берутъ по ровну обрѣзковъ кожи и рыбьяго клея и кладутъ въ воду на 10 час. до размягченія, затѣмъ варятъ съ таниномъ пока не получится однородная клейкая масса. Тѣмъ временемъ отчищаютъ поверхости ремней, которыя будутъ соприкасаться при склейкѣ и покрываютъ ихъ горячимъ составомъ, а затѣмъ зажимаютъ.

2) Берутъ 3 части мелко изрѣзаннаго каучука и растворяютъ его въ 20 частяхъ сѣро-углерода все время слегка подогрѣвая. Прибавляютъ къ раствору 2 части шеллака и 2 части терпентина и нагрѣваютъ все до полнаго растворенія шеллака, тогда клей готовъ.

3) Берутъ 1 часть мелко изрѣзанной гуттаперчи и растворяютъ нагрѣвая въ водяной банѣ въ 10 частяхъ бензола и затѣмъ къ раствору добавляютъ 2 части льняной олифы; когда все перемѣшается, то клей готовъ.

4) 1 фунтъ хорошаго столярнаго клея растворяютъ въ 1,5 фун. воды и пока растворъ еще горячій доливаютъ въ него 0,5 золотника карболовой кислоты. Потомъ хорошенько мѣшаютъ и выливъ на желѣзныя листы, даютъ застыть. Для пользованія клеемъ его растворяютъ небольшимъ количествомъ уксуса и щеткою намазываютъ на кожу и зажимаютъ между двумя желѣзными листами, нагрѣтыми до +25° Р.

Чистка латунныхъ чашекъ вѣсовъ. — Самый простой и дѣйствительный способъ слѣдующій, наливаютъ въ каждую чашку немного нашатырнаго спирта и трутъ все деревянными опилками до полной сухости. Получается совершенно чистая и блестящая поверхность.

Digitized by Google

Не достаточно быть Иванушкой—дурачкомъ, надо быть имъ искренно.

(Пушкинъ).

1/14 Пятница — Св. прр. Наума, муч. Ананіи, св. Филарета милостив.

Седм. 27-я. Рожд. п. **336—30.**

1766. Род. Н. М. Карамзинъ (конч. 22 мая 1826 г.)—1792. Кончина Д. И. Фонъ-Визина (род. 3 апрѣля 1744 г.).

Искуство имѣетъ ту особенность, что оно возвышенно и общенародно, проявляетъ что ни есть высокаго, но проявляетъ это для всѣхъ.

(Тэнъ).

2/15 Суббота — Прр. Аввакума, прп. Аѳанасія печерск., св. Іоанна,

Седм. 27-я. Рожд. п. **337—29.**

1788. Конч. композитора Баха. — 1799. Конч. Вашингтона освобод. Америки.—1821. Рожд. Н. Ф. Щербина (конч. 10 апр. 1869).

3/16 Воскресенье — Прр. Софоніи, прп. Саввы Звениг., Іоанна еписк.

Нед. 27-я. Рожд. п. **338—28.**

1533. Кончина Василія III, (нач. царст. 1506) и вступленіе на престолъ Іоанна IV (царств. до 1584).

4/17 Понедѣльник. — Влмчц. Варвары, мч. Іуліаніи, преп. Іоанна Дамаск.

Седм. 28-я. Рожд. п. **339—27.**

1770. Рожд. композитора Бетховена. — 1823. Конч. кн. И. М. Долгорукова (рожд. 7 апрѣля 1764 г.).

Прибыли [illegible] Петр. [illegible] семья [illegible] Дудина и [illegible] Кенту на Крымбург [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

5/18 Вторникъ — Прп. Саввы освящ., Захаріи, св. Гурія, арх. Казан.

Седм. 28-я. Рожд. п. **340—26.**

1788. Потемкинъ беретъ Очаковъ (война съ турками (при Екатеринѣ II).—1823. Род. П. М. Ковалевскій.

Ем[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

6/19 Среда — Святителя Николая Мирликійскаго.

Седм. 28-я. Рожд. п. **341—25.**

Тезоимен. Его Императорскаго Величества Государя Императора и Ихъ И. В. Великихъ Князей Николая Константиновича и Николая Михаиловича.

День неприсутственный.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Для памяти: Праздники: 1-го Коротоякскаго резервнаго баталіона. 5-го—5/24 арт. бр. 6-го—Полоц., Симб., Сибир. и Донск. к. к.; Тверск. к. ю. у., Шт. войскъ Гвард. и Спб. воен. о.: л.-гв. 4 стр. Имп. Фам. и Кадр. б. л.-г. рез. п.: рота Дворц. гр.; Гв. пол. жанд. эск.; Гв. эк.; 8 Эстл., 9 Староинг., 12 Велик., 13 Бѣлоз., 34 Сѣвск., 36 Орлов., 51 Литов., 52 Вилен., 58 Праг., 76 Кубан., 82 Дагест., 83 Смур., 93 Иркут., 102 Вятс., 104 Устюж., 124 Ворон., 128 Старооск., 129 Бессар.; 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 и 14 стр. п., 2 кавк. стр. б.; 186 р. п., Каменец., 188 Батур. п.: Коротояк., Лаиш.; Оров. и Омск. р. б., 1 и 2 Зегрж. кр. п. б.; 1 и 3 турк. л. б.; 4 др. Псков. Ея В. Г. И. Маріи Ѳеодоровны п.; кад. № 2 к. з.; Электрот. рота, 1 сап. бр., 1 ж. д. б.: 1/4, 6/4 гв., 2/2 гв., 3, 4 гв. к., 1/4, 4/4, 6/4 гр., 3/2, 6/2 гр., 1/3 гр., 5/14, 4/3, 4/13, 1/35, 5/7 гв. 2 р., 3/6 р. арт. бр., кон. бат. оф. Арт. шк., 3 морт. арт. п., 1 вылаз. б. Варш. кр. Праздн. всѣхъ частей Сибир. каз. войска. Ченстохов. бриг. погр. стражи. 122 Тамбовск. п.

Digitized by Google

Чтобы имѣть какую-нибудь цѣну, каждый долженъ быть любимъ, но любимъ не одинаково: одного надо любить съ нѣжно милой снисходительностью, другого съ выдержанной строгостью. (Жоржъ-Занлъ).

7/20 Четвергъ — Св. Амвросія еп. Медіолан., прп. Антонія, Нила Столбен.

Седм. 28-я. Рожд. п. **342—24.**

1807. Конч. писат. Гримма. 1861. Сконч. К. С. Аксаковъ (родил. 29 марта 1817).—1895. Конч. истор. Погодина.

Хорошее время не съ неба падаетъ, а мы его дѣлаемъ: оно заключается въ сердцѣ нашемъ. (Достоевскій).

8/21 Пятница — Прп. Потапія, св. апп. Сосѳена, Аполлоса, Кесаря и др.

Седм. 28-я. Рожд. п. **343—23.**

1864. Сконч. А. К. Жуковскій-Бернетъ (род. 10 сент. 1810).—1868. Сконч. Н. И. Кукольникъ (рожд. 8 сентября 1809 г.).

9/22 Суббота — Зач. св. Анны, св. прр. Анны Матери, прр. Самуила.

Седм. 28-я. Рожд. п. **344—22.**

1375. Конч. итальянскаго писателя Боккачіо.—1796. Кончина Е. И. Кострова (род. въ 1752 г.).—1867. Переустройство Кавказской области (при Александрѣ II).

10/23 Воскресенье — Муч. Мины, Гермогена, Евграфа, прп. Ѳомы.

Нед. 28-я. Рожд. п. **345—21.**

1737. Отступленіе гурокъ изъ подъ Очакова кот. они пытаются вернуть отъ русскихъ. — 1812. Пріѣздъ Императора Александра I въ Вильно.

Для памяти: Праздники: 8-го—2 батареи 3 гренадерской артиллерійской бригады.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Клей для кожи. — Составляютъ нижеслѣдующую смѣсь:

Рыбьяго клея	50	граммъ.
Желатина	100	„
Сыворотки	150	„
Виннаго спирта 90°	50	„
Уксусной кислоты 80°	50	„
Чесноку	50	„

Сперва въ трети всего количества сыворотки съ уксусною кислотою растворяютъ рыбій клей, затѣмъ, подогрѣвая смѣсь въ водяной банѣ, добавляютъ туда чеснокъ, предварительно размятый. Тѣмъ временемъ въ другой посудѣ въ остальной сывороткѣ распускаютъ желатинъ. Когда все готово, то подогрѣвъ обѣ смѣси, соединяютъ ихъ и доливаютъ въ нее спиртъ. Тогда остается только профильтровать черезъ рѣдкую тряпку и клей готовъ. Нужная здѣсь сыворотка приготовляется так. обр., нагрѣваютъ молоко и прибавляютъ къ нему во время его кипѣнія немного уксуса, тогда образуется творогъ, а кругомъ него—сыворотка, которую отдѣляютъ фильтрованіемъ.

Для склейки, ремни въ тепломъ помѣщеніи, гдѣ градусовъ 20° Р, намазываютъ горячимъ клеемъ и сдавливаютъ, оставляя сохнуть нѣсколько дней.

Способъ пересылки яицъ. — Самое лучшее пересылать яйца въ ящикахъ пересыпанными опилками, конечно проще всего деревянными. Яйца хорошо въ нихъ сохраняются, не принимаютъ посторонняго запаха, да и матеріалъ для укладки дешевъ.

Digitized by Google

Грустно и больно становится, когда начнешь стыдиться своего родного крова. Быть можетъ это чувство отзывается черною неблагодарностью—но только это очень тяжелое чувство.
(Диккенсъ).

11/24 Понедѣльник. Прп. Даніила и Луки столпниковъ, мч. Акепсія.

Седм. 29-я. Рожд. п. **346—20.**

1790. Кончина историка Щербатова. — 1818. Род. Джемсъ-Джаулъ—физикъ (скончался 28 сентября 1889 г.).—1872. Кончина французскаго писателя Теоф. Готье.

Холостякъ—это человѣкъ, который не хотѣлъ выбрать жены; старая дѣва—это созданіе, отъ котораго отворачивались всѣ мужчины, это залежавшійся товаръ.
(Михайловъ).

12/25 Вторникъ Прп. Спиридона, св. муч. Александра, мч. Разумника.

Седм. 29-я. Рожд. п. **347—19.**

1523. Конч. Васко де Гама. 1642. Род. Иг. Ньютонъ—геометръ (сконч. 7 марта 1726).—1899. Рожденіи Его. Выс. Вел. Кн. Ѳеодора Александровича.

13/26 Среда Мч. Евстратія, Авксентія, Евгенія, Ореста и Луки.

Седм. 29-я. Рожд. п. **348—18.**

1877. Начало перехода чрезъ Балканы отряда генерала Гурко (тур. война при Алекс. II).—1895. Главное Тюремное управленіе причислено къ Министерству Юстиціи.

14/27 Четвергъ Муч. Ѳирса, Филимона, Аполлонія, Аріана.

Седм. 29-я. Рожд. п. **349—17.**

1720. Кончина Наталіи Алексѣевны, сестры Петра II).—1795. Присоедин. Литвы (при Екатеринѣ II).—1825. Восшествіе на престолъ Императора Николая I (до 1855).

15/28 Пятница Прп. Павла, Парда, св. исп. Стефанаарх. Сурожскаго.

Седм. 29-я. Рожд. п. **350—16.**

1752. Учрежден. Морского кадетскаго корпуса. — 1815. Рожд. графа Тотлебена.—1822. Рожд. Луи Пастера.

16/29 Суббота Св. прр. Аггея, муч. Марина, блаж. царицы Ѳеофаніи.

Седм. 29-я. Рожд. п. **351—15.**

1859. Кончина англійскаго историка Маколея.—1890. Кончина французскаго романиста Октава Фелье.

[illegible]ая памяти: Праздники: 12-го—л.-гв. Финляндскаго, л.-гв. Волынскаго, 50 Люблинскаго и [illegible]—31 лет. арт. п. 14-го—172 рез. Пултусскаго полка.

Въ бѣдѣ не унывай — на Бога уповай.

Digitized by Google

Изъ всѣхъ болѣзней, стремленій, страстей и странностей—самыя ужасныя тѣ, съ которыми родится человѣкъ, и которыя, какъ проклятіе, получилъ онъ вмѣстѣ съ своею кровью, своими нервами, своимъ мозгомъ. (Бѣлинскій).

12/30 Воскресенье — Св. пр. Даніила, и 3-хъ отр. Ананіи, Азаріи и Миссаила

Нед. 29-я. Рожд. п. **352—14.**

1772. Кончина Бирона.—1798. Заключеніе союзнаго договора Россіи съ Великобританіей (при Павлѣ I).—1817. Пожаръ Зимняго дворца (при Александрѣ I).

Какое счастье, что не такъ-то легко бываетъ прочесть то, что происходитъ въ душѣ другого человѣка.

(Шпильгагенъ).

18/31 Понедѣльник. — Мч. Севастіана, Зои, Клавдія, Марка, св. Модеста.

Седм. 30-я. Рожд. п. **353—13.**

1709. День рожденія царевны Елисаветы Петровны (дочери Петра Вел.).—1722. Возвращеніе Петра Вел. въ Москву послѣ войны съ Персіей.—1795. Раздѣлъ Польши.

19/1 Вторникъ — Муч. Вонифатія, Илія, Тимоѳея, св. Григорія.

Седм. 30-я. Рожд. п. **354—12.**

1699. Указъ о перенесеніи Новаго года на 1-е Января (при Петрѣ Вел).

1866. Указъ о порядкѣ судопроизводства по дѣламъ печати (при Александрѣ II).

20/2 Среда — Свщмч. Игнатія Богоносца, Св. Филогонія епископа.

Седм. 30-я. Рожд. п. **355—11.**

1326. Кончина Митрополита Петра (при В. Кн. Александрѣ Михаилов).—1815. Изгнаніе іезуитовъ изъ Россіи—1890. Рожд. Его Выс. Кн. Константина Константиновича.

Для памяти: .....

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

Рецепты гектографическихъ чернилъ.

1) *Зеленыя чернила:*

Голубой краски, распущенной въ водѣ	10	частей.
Пикриновой кислоты	10	„
Виннаго спирта 90°	30	„
Глицерину	10	„
Воды	30	„

2) *Красныя чернила:*

Краснаго фуксина	10	„
Виннаго спирта 90°	10	„
Уксусной кислоты	25	„
Вишневаго клею	10	„
Воды	70	„

3) *Лиловыя чернила:*

Анилиновой краски лиловой, растворенной въ горячей водѣ	15	частей.
Виннаго спирта 90°	40	„

къ этому добавляютъ:

Уксусной кислоты	5	„
Воды	500	„
Глицерину	100	

Нагрѣваютъ все вмѣстѣ и затѣмъ фильтр[illegible]ь.

Полосканье для рта.—Наилучшимъ по[illegible]сканіемъ можетъ служить 5% растворъ бор[illegible]й кислоты (чайная ложка на стаканъ воды). О[illegible]бенно важно полоскать послѣ ѣды, утромъ [illegible]а ночь. У людей курящихъ такое полосканье [illegible]вершенно очищаетъ ротъ отъ непріятнаго вку[illegible]а послѣ куренія.

Digitized by Google

Убѣжденія упрямаго—суть мертвый капиталъ, никакого барыша не приносящій; мнѣнія твердаго—суть капиталъ, пущенный въ оборотъ. (Жуковскій).

При храмахъ Гимнея, слѣдуетъ устраивать и контору по бракоразводнымъ дѣламъ. (Джеромъ К. Джеромъ).

21/3 Четвергъ

Мч. Іуліаніи, прест. Петра, митроп. Московскаго.

Седм. 30-я. Рожд. п. **356—10.**

1237. Взятіе и сожженіе Рязани татар. (при Юріи II).—1800. Кончина писателя Лафатера. — 1884. Кончина французскаго писателя Эдм. Абу.

22/4 Пятница

Влкмч. Анастасіи, мч. Ѳеодотіи и Евтихіана.

Седмица 30-я. Рожд. п. **357—9.**

1318. Побѣда надъ татарами близъ Твери (при Мих. Ярослав.) — Тезоименитство Ея Импер. Выс. Вел. Кн. Анастасіи Михаиловны.

23/5 Суббота

Муч. Ѳеодула, Помпія, Евареста, прп. Павла еписк.

Седм. 30-я. Рожд. п. **358—8.**

1743. Родился П. Ѳ. Богдановичъ (скончался 6 января 1803 г.).— 1811. Род. граф. Е. П. Ростопчина (скончалась 3 декабря 1858 г.).

24/6 Воскресенье

Придмч. Евгеніи, мч. Прота, Клавдіи, прп. Николая.

Недѣля 30-я Рож. п. **359—7.**

1715. Кончина супруги царя Ѳедора Алексѣевича (старш. брата Петра Вел.) 1808. Кончина гр. Орлова-Чесменскаго. — 1839. Учрежденіе Археографической комиссіи.

25/7 Понедѣльник.

Рожд. Госп. Бога и Спаса нашего Іисуса Христа.

Седмица 31-я. **360—6.**

Воспоминаніе избавленія Церкви и Державы Россійскія отъ нашествія галловъ и съ ними дванадесяти языковъ въ 1812 г.

День неприсутственный.

26/8 Вторникъ

Соборъ Пресв. Богородицы, свщмч. Евѳимія.

Седмица 31-я. **361—5.**

1783. Учрежденіе Министерства Государ. Имущ. 1846. Сконч. Н. М. Языковъ. (родился 4 марта 1804).

День неприсутственный.

Для памяти: Праздники: 25-го — 29 Черниговскаго, 38 Тобольскаго, 148 Каспійскаго, 163 Ленкоранскаго, Кашебургскаго п. 1/1, 2/8, 2/24 арт. бригады.

Digitized by Google

Несчастье—хорошая школа, но счастье лучшій университетъ.

(Пушкинъ).

27/9 Среда. *Седмица 31-я.* **362—4.**

Св. Ап., первмч. и архид. Стефана и Ѳеодора, арх. Конст.

1641. Конч. астрон. Галилея.—1714. Конч. фр. писат. Фенелона.—1877. Скон. Н. А. Некрасовъ (род. 22 ноября 1822 г.).

День неприсутственный.

Умъ изобрѣтаетъ, разумъ избираетъ, благоразуміе успѣваетъ.

(Пьерремонъ).

28/10 Четвергъ *Седмица 31-я.* **363—3.**

Муч. Петра, Дороѳея, Домны, Агаѳіи, Ѳеофилы.

1813. Взятіе Варшавы (при Императ. Александрѣ I).—1815. Указъ о дозволеніи всѣмъ крестьян. заводить фабрики.—1877. Взятіе всей Шипкинской арміи Радецкимъ.

29/11 Пятница. *Седмица 31-я.* **364—2.**

Св. 14 т. млад., за Христа избіенныхъ, пр. Маркелла.

1777. Конч. шведск. натур. Линнея.—1810. Конч. фр. поэта Шенье.—1865. Кончина П. А. Плетнева (рожд. 10 мая 1792 г.).

30/12 Суббота. *Седмица 31-я.* **365—1.**

Муч. Анисіи дѣвы, прп. Ѳеодоры, св. ап. Тимона.

1878. Установленіе государственнаго сбора съ пассажировъ и грузовъ желѣзныхъ дорогъ и пароходовъ.

31/13 Воскресенье. *Седмица 31-я.* **366—0.**

Прп. Меланіи римляныни.

1563. Конч. Моск. Митроп. Макарія.—1828. Конч. нѣм. писат. Шилеля.

ОБИХОДНАЯ РЕЦЕПТУРА.

✱ **Какъ приготовить непроницаемыя пробки для закупориванія банокъ съ летучими веществами.**—1. Берутъ лучшій сортъ пробокъ (бархатныя) и погружаютъ ихъ въ горячій растворъ изъ:

воды	9 частей.
желатина	1 часть.
глицерина	2 части.

держатъ тамъ пока пробки не пропитаются хорошо и всѣ ихъ поры не заполнятся этою смѣсью.

2. Берутъ окись цинка и копаловый лакъ, мѣшаютъ ихъ другъ съ другомъ до состоянія густоты сливокъ и въ эту смѣсь кладутъ пробки на нѣкоторое время. Затѣмъ пробки сушатъ.

Для памяти: Страховать билеты 1-го займа.

Digitized by Google

КНИГИ

ЗАМѢТКИ О КНИГАХЪ, КОТОРЫЯ СЛѢДУЕТЪ ПРІОБРѢСТИ:

КНИГИ, ОТДАННЫЯ ВЪ ЧТЕНІЕ:

Digitized by Google

АДРЕСА

Digitized by Google

АДРЕСА

Digitized by Google

ДЛЯ ЗАМѢТОКЪ.

Digitized by Google

ИСТОРІЯ 1898—99 ГОДА.

ОБОЗРѢНІЯ: Астрономическое. — Велосипедное. — Внутреннее. — Военное. — Географическое. — Духовное. — Иностранное. — Краткій обзоръ новыхъ узаконеній. — Медицинское. — Морское. — Музыкальное. — Научное. — Театральное. — Техническое. — Финансовое. — Фотографическое. — Некрологи.

Астрономическое обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г. — Іюль, 1899 г.

Солнце.—Сравнительно съ предъидущимъ годомъ солнечная дѣятельность была слабѣе; только въ теченіе Сент. появилась огромная группа пятенъ, площадь кот. занимала почти $^{1}/_{100}$ видимаго полушарія солнца; въ концѣ Окт. она вновь появилась; средняя площадь пятенъ въ 1898 г. была около 420 милліонныхъ видимаго полушарія солнца, причемъ пятна преобладали въ южномъ полушаріи; солнце было свободно отъ пятенъ въ теченіе 22 дней.

Планеты.—Между *Марсомъ* и *Юпитеромъ* были открыты 23 *малыя планеты*, изъ которыхъ 4 были отождествены съ прежними, уже наблюденными; послѣдній текущій нумеръ (444) принадлежитъ планетѣ El.—1899 г., открытой Коджіа 31 Марта н. ст.

Необычайный интересъ возбудило открытіе малой планеты DQ (433), потому, что ея орбита пока единственная въ своемъ родѣ, а именно: новая планета движется не въ поясѣ между Марсомъ и Юпитеромъ, а между землей и Марсомъ; время оборота 643,1 дней; среднее разстояніе отъ солнца 1,458 астрономической единицы, т. е., значительно меньше, чѣмъ у Марса (1,52), наименьшее разстояніе отъ земли всего 0,149, а величина достигаетъ при этомъ 6. Особенно важно положеніе новой планеты въ солнечной системѣ, и, вѣроятно, это только первый членъ изъ группы планетъ, обращающихся между Марсомъ и землей. Она была открыта Виттомъ въ Берлинѣ 13 Авг. н. ст. съ помощью фотографіи и названа теперь Эротомъ (Eros, богъ любви).

Сатурнъ.—Пиккерингъ въ Америкѣ открылъ девятаго спутника у Сатурна, почти 15 величины, вѣроятная орбита его—вытянутый эллипсъ; Пиккерингъ предполагаетъ назвать его Феба (сестра Сатурна).

Юпитеръ.—Деннингъ изъ всѣхъ наблюденій надъ большимъ краснымъ пятномъ Юпитера, обнимающихъ періодъ въ 67 лѣтъ, нашелъ, что средній періодъ вращенія планеты 9 ч. 55 м. 36.$_4$ с. (число всѣхъ вращеній 59071).

Марсъ.—Относительно каналовъ на Марсѣ, итальянскій астрономъ Черулли высказалъ новое и своеобразное мнѣніе. Если направить бинокль на луну, то намъ покажется, что вся поверхность ея изборождена прямыми линіями; получается так. обр. полное сходство съ каналами Марса. Но данный Черулли рисунокъ мало походитъ на изображеніе луны въ биноклѣ. Эти „лунные каналы" суть ни что иное, какъ рядъ отдѣльныхъ пятенъ; поэтому Черулли полагаетъ, что каналы Марса исчезнутъ, какъ оптическая иллюзія, чуть только мы наведемъ на Марса болѣе сильные телескопы подобно тому, какъ исчезаютъ лунные каналы, если мы замѣнимъ бинокл телескопомъ.

Кометы.—Перринъ въ Кембриджѣ открылъ 15 Сент. н. ст. новую комету, Шофарде въ Безансонѣ 14 Сент., Бруксъ въ Бостонѣ 20 Окт. комету 1898 X, Чэзъ 14 Ноября въ Іэльской Обсерваторіи—комету 1898 VIII, Свифтъ 4 Марта открылъ первую комету въ 1899 г.—1899a, затѣмъ Теттль 1899b; комета 1899c есть комета Темпеля 1873 II, и комета 1899d оказалась кометой Гольмся 1892 III; всего наблюдали 8 кометъ.

Звѣзды.—Пиккерингъ и Локіеръ нашли въ спектрахъ ζ, кормы и другихъ звѣздъ рядъ линій, положенія кот. даетъ та же формула Бальмера, какъ для водородныхъ линій, но съ четнымъ значеніемъ n вмѣсто нечетнаго. Эти линіи Локіеръ приписываетъ высокой температурѣ звѣздъ; вещество, кот. ихъ производитъ, онъ назвалъ фетоводородомъ. Попытки воспроизвести эти линіи въ лабораторіи до сихъ поръ не удались.

Бѣлопольскій вмѣстѣ съ Кемпбеллемъ нашелъ, что лучевая скорость звѣзды η Пегаса перемѣнна, а именно: въ Авг. и Сент. 1897 г. она была — 4,8 килом. въ секунду, а въ Авг. и Сент. 1898 г. + 16,9 килом.

Серафимовъ въ Пулковѣ открылъ сгущеніе вещества въ центральной части туманности Андромеды; по его мнѣнію, въ ядрѣ туманности новая звѣзда 10—11 величины; до сихъ поръ это наблюденіе не подтверждено другими наблюдателями, кромѣ Бреннера въ Люссинъ-Пикколо и Рейэ въ Парижѣ.

Андерсонъ въ Эдинбургѣ открылъ новыя перемѣнныя звѣзды въ созвѣдіяхъ Орла, Пегаса, Кассіопеи.

Въ созвѣздіи Возничаго жена проф. Церасскаго въ Москвѣ открыла новую перемѣнную типа Алголя.

Также въ Лебедѣ открылъ новую перемѣнную Длихмюллеръ и Пиккерингъ въ Стрѣльцѣ.

Метеоры.—Наблюденія потока падающихъ звѣздъ Леонидъ (около 13—24 Ноября н. ст., радіантъ около звѣзды ζ Льва) по большей части были неудачны вслѣдствіе облачнаго неба въ Россіи и вообще въ Европѣ.

Немногочисленныя отдѣльныя наблюденія были сдѣланы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ теченіе краткихъ моментовъ яснаго неба, но результаты скудны, а число наблюденныхъ метеоровъ незначительно. Въ Америкѣ погода была лучше, и наблюденія были сдѣланы въ 10 мѣстахъ, причемъ максимумъ потока наблюдался между 8—10 ч. утра средняго гриничскаго времени 15 Ноября н. ст. Что касается до потока Біелидъ или Андронедидъ (радіантъ около звѣзды γ Андронедиды), то лунное сіяніе и неблагопріятная погода помѣшали ихъ наблюдать; выпаденіе метеоровъ этого потока бываетъ около 23 Ноября н. ст. Вѣроятно, что въ Ноябрѣ 1898 г. земля прошла чрезъ ту часть орбиты Біелидъ, кот. лежетъ значительно впереди ядра кометы Біелы, и потому встрѣтила очень мало метеоровъ.

Разныя свѣдѣнія.—Миссъ Брюссъ, извѣстная своими щедрыми пожертвованіями на пользу астрономіи, дала средства на пріобрѣтеніе обсерваторіей Колумбійскаго Колледжа въ Америкѣ фотографическаго телескопа, кот. работалъ проф. Доннеръ въ Гельсингфорсѣ.

Парижская Академія Наукъ присудила премію Лаланда проф. Чендлеру и премію Дамуазо проф. Джорду Хиллю.

Digitized by Google

Въ отчетномъ году сошли въ могилу: *Германъ Ромбергъ*, бывшій старшій астрономъ Пулковской обсерв.; *Іоганнъ Геффлеръ*, ассистентъ Цюрихской обсерв. *Доменико Пейра*, астрономъ Туринской абсерв.; *Вильгельмъ Іорданъ*, проф. высшей геодезіи Техническаго Института въ Ганноверѣ; *Эдвинъ Донкинъ*, старшій астрономъ Гриничской обсерв.: *Гербертъ Садлеръ*, извѣстный знатокъ въ области астраноміи двойныхъ звѣздъ; *Кириллъ Суйляръ*, авторъ аналитической теоріи спутниковъ Юпитера: *Миссъ Броунъ*, завѣдывавшая солнечною секціей Британскаго Астрономич. Общ. *Филиппъ Мэйнъ*, бывшій астрономъ Гриничской и затѣмъ Оксфордской обсерваторіи.

Велосипедное обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г. — Іюль, 1899 г.

Съ каждымъ годомъ велосипедная техника приноситъ все меньше и меньше видоизмѣненій существующей и уже одобренной практикою системы. Если въ техническихъ велосипедныхъ журналахъ и продолжаютъ появляться описанія самыхъ разнообразныхъ и подчасъ даже удивительно неуклюжихъ, по внѣшнему виду рамъ, то эти новыя изобрѣтенія, сомнительнаго достоинства, обыкновенно не идутъ далѣе страницъ, напечатавшаго ихъ описаніе, журнала и много, много если онѣ попадаютъ въ описаніе предметовъ, на котор. взяты привиллегіи. Въ громадномъ числѣ случаевъ, этимъ дѣло и заканчивается, никто изъ солидныхъ производителей велосипедовъ не соблазняется взяться за ихъ постройку, и даже на ежегодныхъ выставкахъ въ Англіи: „Stanley Show" и „National Show", „Salon du Cycle" въ Парижѣ мало бываетъ подобныхъ новинокъ даже и въ въ видѣ курьезовъ. И такъ рама продолжаетъ оставаться, почти что, безъ измѣненія.

Способъ передачи продолжаетъ употребляться двойной, есть машины съ передачей зубчатками, есть и съ цѣпью. Которая-же лучше?

Теоретическое изученіе показываетъ, что зубчатая передача немного лучше; но это только въ теоріи, если же перейти къ практикѣ, то въ большинствѣ случевъ цѣпная передача окажется лучше и вотъ причины такого противорѣчія. Зубчатая передача требуетъ чрезвычайно тщательнаго выполненія и сборки, только тогда она хороша.

Небольшая небрежность сборки зубчат. перед., сейчасъ же дѣлаетъ ее ниже достоинствомъ нежели цѣпная. При послѣдней же, благодаря нѣкоторой эластичности цѣпи, многія незначительныя ошибки въ сборкѣ и выдѣлкѣ обѣихъ зубчатокъ оказываютъ малое вліяніе на легкость хода. Отсюда очевидно, что велосипеды съ цѣпью должны быть всегда дешевле нежели съ зубчатою передачею. За то зубчатая передача имѣетъ то удобство, что ее легко закрыть картеромъ, тогда какъ всѣ картеры для цѣпей обыкновенно скоро очень портятся и вообще на дѣлѣ мало удобны.

Однако вліяніе на ходъ велосипеда имѣетъ кромѣ способа передачи, и устройство трущихся частей, по этой части появилась новинка въ велосипедахъ фирмы „Cleveland" въ Америкѣ. Тамъ шарики разъединены между собою небольшими роульсами, вращающимися своими осями въ особой звѣздочкѣ. Благодаря такому устройству при движеніи велосипеда шарики только катаются между чашкою и конусомъ, но не трутся другъ о друга, т. е. только существуетъ треніе второго рода—катящееся. На испытаніяхъ колесо велосипеда, съ обыкновенною втулкою, могло дѣлать только около 13.000 оборотовъ въ часъ, а колесо съ втулкою новаго рода—до 33—35.000 безъ всякаго вреда для трущихся частей.

Тормаза во втулкѣ задняго колеса начинаютъ по немногу распространяться, пока главный упрекъ, кот. имъ можно сдѣлать, это, что ими трудно тормозить постепенно, по немногу, однимъ словомъ въ мѣру, т. к. они всѣ дѣйствуютъ при надавливаніи на педали въ обратномъ направленіи.

Появились у многихъ фирмъ велосипеды съ перемѣною передачею, при чемъ перемѣна легко производится на ходу и сразу можетъ быть увеличена или уменьшена на 20%. Это удобно не только для пожилыхъ людей, но и вообще при ѣздѣ по холмистой мѣстности.

Пневматики также ничего особенно новаго не заключаютъ. Появились очень удобныя системы двухтрубныхъ шинъ, кот. тѣмъ отличаются отъ Денлопа, что одно изъ проволочныхъ колецъ покрышки разъемное, оно стягивается особымъ винтомъ, выходящимъ внутрь колеса, сквозь ободъ, подобно вентилю. Благодаря этому устройству чрезвычайно упрощено сниманіе и надѣваніе покрышки.

Ацетилиновые фонари положительно завоевали всеобщее вниманіе, это собственно первые фонари, кот. дѣйствительно освѣщаютъ дорогу и притомъ не гаснутъ. Рекомендуетъ только не гасить ихъ, потому что газъ тогда еще долго продолжаетъ выдѣляться изъ сырого карбида и портить воздухъ въ комнатѣ. Лучше поступать так. обр., прекратить доступъ воды и оставить фонарь горѣть, онъ постепенно, самъ собою, и погаснетъ, когда выйдетъ весь запасъ образовавшагося газа, все равно пропадающаго даромъ.

Самодвижущіеся двухколесные велосипеды снова начали появляться и наконецъ, повидимому, удалось выработать болѣе удобные типы ихъ; но пока еще большаго распространенія они не получили

За то самодвижущіеся экипажи положительно начинаютъ завоевывать себѣ прочное и широкое примѣненіе въ городахъ, особенно во Франціи, такъ сказать родинѣ этого способа передвиженія. Механизмы самодвижущихся экипажей настолько уже выработаны, что не представляютъ никакихъ затрудненій для своего управленія, особенно при умѣренной ѣздѣ. Черезчуръ быстрая ѣзда конечно опасна и во Франціи было уже нѣсколько случаевъ, окончившихся смертью неосторожныхъ лицъ, особенно на гонкахъ, гдѣ все пускается входъ съ цѣлью выиграть призъ.

Извѣстная велосипедная гонка Бордо-Парижъ (565 кил.) выиграна *Гюре* вь 16 ч. 35 м. 47 с., но его велъ автомобиль. Изъ автомобилей первый пришелъ *Шаррона*—въ 11 ч. 43 м. 20 с.

Гонка Москва—СПБ.—на моторѣ первымъ *Мази*—26 ч. 58 м. На велосипедѣ—*Тыминскій*—30 ч. 4 м.

Внутреннее обозрѣніе.

Іюнь 1898 г. — Іюль 1899 г.

Іюнь 1-го.—Прибылъ въ Петербургъ для поступленія въ Пажескій корп. Сіамскій принцъ *Чакрабоне*—второй сынъ короля Сіамскаго.

Высочайше утверждено мнѣніе Госуд. Совѣта объ отпускѣ 58.015 р. 60 к. на строительныя надобности Константин. магнитной и метерологической Обсерваторіи въ Павловскѣ.

2-го.—Высочайше утверждено мнѣніе Госуд. Совѣта объ учрежденіи въ С.-Петербургѣ школы пивоваренія имени С. Ю. Витте. Учреждается

Digitized by Google

школа и содержится на средства союза пивоваренныхъ заводчиковъ въ Россіи.

Военный совѣтъ призналъ справедливымъ, чтобы какъ интендантскимъ чинамъ, такъ и всѣмъ прочимъ служащимъ по военному вѣдомству въ Приморской и Амурской обл. и на остр. Сахалинѣ, коимъ, на основаніи правилъ 1897 г. о преимуществахъ службы на отдаленныхъ краяхъ Имперіи **даровано право дослуживать** начатые ими до изданія сихъ правилъ 10-ти и 20-ти л. сроки на пенсію за службу въ поименованныхъ мѣстностяхъ,—были назначаемы пенсіи изъ суммъ госуд. казначейства изъ полныхъ окладовъ жалованья, безъ вычетовъ 8% въ пенсіонный и инвалидный капит. и въ эмерит. кассу: за 10-лѣтн. службу—въ размѣрѣ половиннаго оклада и за 20-лѣтн.—въ размѣрѣ полнаго оклада, назначеннаго по штату жалованья.

Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: образовать особое совѣщаніе для предварительнаго въ Госуд. Совѣтѣ разсмотрѣнія **проекта уголовнаго уложенія**. Въ составъ его вошли: Предсѣд. ст.-секр. д. т. с. *Фритъ*; членами: М-ръ Юстиціи т. с. *Муравьевъ*, Госуд. секретарь *Плеве*, товар. М-ра Юстиціи, сенаторъ *Таганцевъ* и нѣсколько членовъ Госуд. Совѣта.

М-вомъ Народнаго Просвѣщ. испрошено Высочайшее повелѣніе на отпускъ 110.000 р. на **омеблированіе** новаго зданія Императорской Публичной библіотеки и 35,000 р. на облицовку песчаникомъ этого зданія.

13-го.—Опубликованъ **приговоръ** военно-морскаго суда Кронштадт. порта: **по дѣлу о гибели** 12 іюня 1897 г. броненосца „Гангутъ": К. 1-го р. Тикоцкаго, кап. корп. фл. шт. Тимофѣевскаго, старш. инж. мех. Русначенка и помощника его Гаврилова—считать не виновными въ гибели броненосца и по суду оправданными.

Опубликовано мнѣніе Госуд. Совѣта о порядкѣ **усыновленія питомцевъ** Воспит. домовъ: до 7-ми лѣтн. возраста требуется согласіе начальства Восп. дома и матерей; послѣднее не требуется по истеченіи этого срока. Подкидыши отдаются въ усыновленіе, по полученіи удостовѣренія отъ полиціи о не разысканіи ихъ родителей.

Опубликованъ законъ 11-го Мая о разрѣшеніи акціон. комер. банкамъ и Общ. взаимнаго кредита выдавать **ссуды подъ соло-векселя** землевладѣльцевъ, обезпечиваемые сельско-хозяйственными имѣніями.

13-го.—М-тръ Имераторскаго Двора ген. л. баронъ *Фредериксъ* назначется командующимъ Императорскою квартирою съ оставленіемъ въ занимаемой должности и въ званіи генер. адъют.

Государь Императоръ, 15-го іюня, Высочайше утвердить соизволилъ **временный штатъ** управленія **Портъ-Артура** и Высочайше повелѣть соизволилъ; 1) Портъ-Артуръ включить временно въ число военно-морскихъ портовъ второго разряда; 2) временный штатъ управленія Портъ-Артура ввести въ дѣйствіе съ 1-го мая сего года срокомъ на три года и 3) чинамъ управленія Портъ-Артура предоставить особыя преимущества государственной службы, установленныя дѣйствующими законоположеніями для лицъ, служащихъ въ Владивостокскомъ портѣ.

15-го.—Паденіе съ лошади, находящагося въ Петергофѣ, принца *Сіамскаго*, во время прогулки его верхомъ въ Англійскомъ паркѣ; принцъ Чакрабонъ получилъ довольно сильный ударъ.

17-го.—Въ Саратовѣ открыты курсы для учащихъ въ церковно-приходскихъ школахъ.

18-го.—Въ Г. Витебскѣ открыта г. электрическая конка.

19-го.—Уссурійская ж. д. открыла въ Иркутскѣ транспортную контору для переотправки чайныхъ грузовъ.

19-го.—Въ „Собраніи Узаконеній и распоряженій Правительства" опубликовано о соединеніи 3-го, 4-го и 5-го Департаментовъ Сената въ **судебный департаментъ** съ причисленіемъ къ нему чертежной для межевыхъ работъ, состоявшей при 3-мъ департаментѣ. Второе Общее Собраніе Сената составится теперь изъ Судебнаго департ. и одного изъ Касаціонныхъ; производство дѣлъ и приготовленіе дѣлъ къ докладу второму Общему Собранію Сената возлагается на канцелярію новаго судебнаго департамента.

21-го.—Состоялось торжественное открытіе Публичной библіотеки въ г. Курскѣ.

М-во Землед. и Государств. Имущ. рѣшило приступить съ нынѣшняго года къ изданію ежегодника, въ которомъ будутъ помѣщаться подробныя свѣдѣнія о наличномъ составѣ существующихъ въ Россіи сельско хозяйственныхъ опытныхъ станцій, ихъ дѣятельности, извлеченія изъ ихъ отчетовъ и проч.

25-го.—Открытіе Педагогическихъ курсовъ для учителей и учительницъ церковно-приходскихъ школъ СПБ. епархіи и учителей и учительницъ второ-классныхъ народныхъ школъ при СПБ. духовной семинаріи и Духовной Академіи.

Опубликовано Правительственное распоряженіе о разрѣшеніи **безпошлиннаго пропуска** иностранныхъ **машинъ**, потребныхъ для Сибирской и Уральской золотопромышленности и о производствѣ офицерамъ, медицинскимъ и ветеринарнымъ чинамъ пограничной стражи квартирныхъ денегъ по новымъ окладамъ.

20-го.—Опубликовано; что М-стръ Путей Сообщ., князь М. И. Хилковъ, 1-го іюня, имѣлъ счастье получить отъ Государя Императора телеграмму:

„Съ большимъ удовольствіемъ узналъ добрую вѣсть объ окончаніи укладки рельсовъ и о вашемъ прибытіи въ Ташкентъ на первомъ поѣздѣ. Прошу передать всѣмъ потрудившимся Мою благодарность за скорое и успѣшное сооруженіе туркестанской линіи".

НИКОЛАЙ.

Расширеніе района для учебныхъ занятій войскъ, собираемыхъ на лагерное время подъ Краснымъ селомъ на счетъ смежныхъ частныхъ и удѣльныхъ участковъ съ соблюденіемъ правилъ статей 594 и 595 закон. гражд. т. X ч. I Св. Зак. изд. 1887 г.

Главное управл. почтъ и телеграфовъ объявляетъ, что къ посылкамъ, слѣдующимъ въ Австрію (безъ передачи чрезъ Германію), должна быть прилагаема декларація въ трехъ экземплярахъ, въ томъ числѣ одинъ экземпляръ, собственно для русской пограничной таможни.

22-го.—Опубликованъ Именной Высочайшій Указъ о выпускѣ 11 серій Государств. 4% ренты на 20 милл. руб. нариц. для возмѣщенія Госуд. Казначейству суммъ, израсходованныхъ на пріобрѣтеніе облигацій нѣкоторыхъ жел. дорогъ.

Съ 20-го.—Введенъ въ дѣйствіе тарифъ на проѣздъ пассажировъ и провозъ багажа прямымъ сообщеніемъ между Копенгагеномъ съ одной и Петербургомъ и Москвою — съ другой стороны, въ направленіи черезъ Ревель, при посредствѣ Соединеннаго пароходнаго общ. въ Копенгагенѣ. Этимъ тарифомъ устанавливаются разовые билеты всѣхъ 3 кл., дѣйствительные въ теченіе 2 нед. и обратные 1-го и 2-го кл., дѣйствительные въ теченіе 4 нед.

Госуд. Совѣтъ постановилъ: 1) **выдѣлить всю ветеринарную часть** гражданскаго вѣдомства въ городахъ: СПБургѣ, Одессѣ, Москвѣ и Варшавѣ изъ вѣдѣнія мѣстныхъ врачебныхъ управленій и старшихъ врачей полиціи; 2) учредить особыя должности ветеринарныхъ инспекторовъ при мѣстныхъ градоначальникахъ и оберъ-полиціймейстерахъ 3) ветеринарнымъ инспекторамъ подчиняются всѣ ветеринарные чины.

25-го.—Открытъ въ Москвѣ Педагогич. курсъ учителей и учительницъ церковно-приходскихъ школъ. Такіе же курсы открыты въ Чебоксарахъ и въ Ярославлѣ.

Digitized by Google

Распубликовано Правительственное распоряженіе объ увеличеніи содержанія военнымъ губернаторамъ и начальникамъ областей, состоящихъ въ вѣдѣніи Военнаго Мин-ва.

Высочайше утверждено мнѣніе Госуд. Совѣта о **проектѣ** положенія о Госуд. **промысловомъ налогѣ.**

Въ Іюнѣ.—Послѣдовало разрѣшеніе на право ношенія Высочайше утвержденнаго 25 Января 1877 г. академическаго знака: серебрянаго—класснымъ художникамъ I и II степени, получившимъ эти званія по уставу Императорской Академіи Худож. 30 Авг. 1859 г., и золотого—академикамъ Императорской Академіи Художествъ, возведеннымъ въ это званіе на основаніи того же устава.

Іюль. 2-го.—Въ Петрозаводскѣ открытъ судъ присяжныхъ на Олонецкую губ.

6-го. — Съ большою торжественностію совершена закладка новаго грандіознаго зданія при Московскомъ унив. для зоологическаго музея и институтовъ: зоологіи, сравнительной анатоміи, физіологіи и анатоміи растеній, морерологіи и систематики растеній, формаціи и фармакогнозіи.

7-го.—Прибыли въ Москву князь Болгарскій, съ супругой и наслѣднымъ княжичемъ Борисомъ.

9-го.—Княжеское семейство прибыло въ Петергофъ, гдѣ пробыло до 13-го.

Въ кассу Гл. упр. росс. общ. „Краснаго Креста" поступили **пожалованные Его Императорскимъ Величествомъ Государемъ Императоромъ 500.000 р.** для помощи крестьянамъ, стѣсненнымъ въ средствахъ по случаю недорода хлѣба, въ 1897 г. въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ.

Въ городѣ **Портъ-Артурѣ** имѣется въ виду воздвигнуть **православный храмъ.** Въ этомъ храмѣ личнымъ трудомъ и на пожертвованія офицеровъ эскадры и будущихъ прихожанъ предполагается, соорудить иконостасъ изъ покрытаго позолотою дуба съ рисунками, выжженными отъ руки. На всеподданнѣйшемъ объ этомъ докладѣ Ея Величеству Государынѣ Императрицѣ Александрѣ Ѳеодоровнѣ, благоугодно было Собственноручно начертать: *„Принимаю это доброе дѣло подъ Свое покровительство. Жертвую изъ своихъ суммъ 3.000 рублей и желаю принять личное участіе въ работахъ по выжиганію"*.

16-го.—Прибылъ въ Петергофъ Король Румынскій.

Шестиклассная Одесская прогимназія преобразована въ полную Гимназію; въ 1899 г. при ней открывается VII, а въ 1900—VIII классъ.

Государь Императоръ Всемилостивѣйше соизволилъ на открытіе сбора **пожертвованій** по всей Имперіи для образованія капитала, процентами съ котораго содержались бы въ надлежащемъ видѣ выстроенная въ 1895 г. на средства крестьянъ тоболенскаго общества, Воронецкой волости, Опочецкаго у., Псковской губ., богадѣльня съ народною при ней читальнею въ память **А. С. Пушкина**, погребеннаго среди земель общества въ Святогорскомъ монастырѣ, а также памятникъ на могилѣ поэта.

18-го.—Его Величество Король Румынскій назначенъ шефомъ 18-го пѣхотнаго Вологодскаго полка, которому и именоваться впредь 18-мъ пѣхотнымъ Вологодскимъ его величества короля румынскаго полкомъ.

Государь Императоръ, въ ознаменованіе **столѣтія** со времени учрежденія **лѣсного департамента** Высочайше повелѣть соизволилъ: 1) присвоить чинамъ корпуса лѣсничихъ, состоящимъ на дѣйствительной госуд. слѣжбѣ: а) арматуру съ изображеніемъ инициаловъ, золотого — Имени Августѣйшаго нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора и серебрянаго — Имени блаженной памяти Государя Императора Павла, въ серебряномъ вѣнкѣ съ золотою императорскою короною, на фуражкахъ, сюртукахъ, пальто и укороченныхъ пальто; б) продольные плечевые вышитые серебромъ знаки на мундирихъ, сюртукахъ, пальто и укороченныхъ пальто; при чемъ мундиръ сохранить лишь чинамъ первыхъ пяти классовъ; в) галунъ на шапкахъ чинамъ первыхъ четырехъ классовъ, и г) посеребренныя пуговицы для всѣхъ чиновъ съ государственнымъ гербомъ. 2) Форму чиновъ корпуса лѣсничихъ присвоить также М-тру землед. и Госуд. имущ., какъ главному ихъ начальнику, и товарищу м-ра, какъ его ближайшему помощнику, — и 3) состоящимъ по корпусу лѣсничихъ съ откомандированіемъ на частную лѣсную службу, а равно находящимся на дѣйствительной государственной службѣ, но не имѣющимъ классныхъ чиновъ, и всѣмъ увольняемымъ въ отставку съ правомъ ношенія мундира, взамѣнъ плечевыхъ знаковъ, оставить установленныя въ настоящее время звѣздочки, по чинамъ, на воротникѣ мундира и клапаны на воротникахъ сюртука, пальто и шинели съ замѣною прежней арматуры вновь устанавливаемою арматурою.

Въ **Іюлѣ** — послѣдовало разъясненіе Правит. Сената относительно сохраненія права **на полученіе пенсіи** отставными чиновниками по сокращенному сроку, въ виду болѣзни, поступившими на службу въ городскія и земскія учр. На основаніи этого, должностныя лица городского и земскаго упр., получающія отъ казны пенсію по сокращенному сроку службы, сохраняютъ безусловно за собою право на полученіе пенсіи безъ какихъ-либо ограниченій.

24-го.—Юрьевскому унив. отпущено 500.000 р. на расширеніе клиникъ, кабинетовъ, обсерваторіи и усиленіе штатныхъ суммъ университета.

Въ „Собр. узак. и распор. прав." опубликовано Высочайше утвержденное мнѣніе объ *отпускѣ суммъ* **на расширеніе С.-Петербургскаго** и **Харьковскаго технолог. инст.** и **Импер. московскаго технич. учил.**, въ дополненіе къ уже отпускаемымъ суммамъ: въ 1899 г. — 75.320 р., въ 1900 г.—118.280 р., въ 1901 г.—149.600 р. и, начиная съ 1902 г., по 178.500 р. въ годъ. На расходы по расширенію и оборудованію помѣщеній постановлено асигновать, въ дополненіе къ 700.000 р., отпущенныхъ по Высочайшему повелѣнію 14-го ноября 1897 г., въ 1899 г.—870 тыс. р., въ томъ числѣ на Технолог. инст. — 370.000 р., Харьковскій технол. инст. — 150.000 р. и Императорское московское технич. учил.—350.000 р.

30-го.—Большой *пожаръ* въ г. Казани, причинившій большіе убытки.

Въ „Собр. узак. и распор. прав." опубликовано объ **учрежденіи попечительства о глухонѣмыхъ** имени Императрицы Маріи Ѳеодоровны и о принятіи Его Императорскимъ Величествомъ Государемъ Императоромъ званія перваго дѣйств. чл. и Государынею Императрицею Александрою Ѳеодоровною званія перваго почетнаго члена попечительства. Вновь образованное попечительство находится подъ покровительствомъ Ихъ Императорскихъ Величествъ и состоитъ въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи. Цѣль вновь образованнаго попечительства заключается въ попеченіи о глухонѣмыхъ всѣхъ возрастовъ. Предположено учреждать для взрослыхъ глухонѣмыхъ мастерскія, дома трудолюбія и дешевыя квартиры, пріискивать для нихъ работу, помѣщать престарѣлыхъ и увѣчныхъ въ богадѣльни и другія подобныя учрежденія, открывать для малолѣтнихъ школы, учебныя мастерскія и пріюты, устраивать курсы для подготовленія учителей въ школы глухонѣмыхъ и т. п.

Августъ. 3 го. — **Сгорѣлъ до основанія** домъ трудолюбія имени Рукавишниковыхъ въ Нижн. Новгородѣ. Распространеніе огня было настолько быстро, что многимъ призрѣваемымъ и рабочимъ преградило выходъ изъ зданія, и нѣкоторые сдѣлались жертвою пламени.

Въ „Собр. узак. расп. прав." опубликованы

Digitized by Google

новыя правила о ношеніи форменной одежды чинами судебнаго и межеваго вѣд.

Именной Высочайшій указъ Правительствующему Сенату.

Державною Волею Незабвеннаго Родителя Моего установленъ былъ въ 1892 году порядокъ сосредоточенія наградныхъ ходатайствъ въ Собственной Нашей канцеляріи и разсмотрѣнія оныхъ въ особо для сего учрежденномъ комитетѣ, переименованномъ въ 1894 г. въ комитетъ о службѣ чиновъ гражданскаго вѣдомства и о наградахъ. Такой порядокъ внѣ вѣдомственнаго, до поднесенія на Высочайшее утвержденіе, разсмотрѣнія наградныхъ представленій оказываетъ значительную пользу, внося въ это дѣло надлежащія уравнительность и закономѣрность.

Объединенная такимъ образомъ практика примѣненія дѣйствующихъ правилъ о наградахъ обнаружила въ подробностяхъ сихъ правилъ нѣкоторыя неточности и пробѣлы. Озабочиваясь устраненіемъ замѣченныхъ въ нихъ частныхъ недостатковъ, Мы возложили на Нашу канцелярію пересмотръ упомянутыхъ правилъ.

Нынѣ, по исполненію такого порученія Нашего, обозрѣвъ изготовленный канцеляріею и разсмотрѣнный въ названномъ комитетѣ проектъ новыхъ правилъ объ испрошеніи Высочайшихъ наградъ, признали Мы за благо утвердить оный, въ дополненіе и измѣненіе подлежащихъ статей Свода Законовъ, и вслѣдствіе сего повелѣваемъ: 1) препровождаемыя у сего правила привести въ дѣйствіе съ 1-го октября текущаго года, и 2) одновременно отмѣнить силу статей 104 и 758 учрежденія орденовъ (Свод. Зак. т. I, ч. II, кн. VIII, изд. 1892 г.) и ст. 691 устава о службѣ по опредѣленію отъ Правительства (Сводъ Зак. т. III, изд. 1896 г.).

Съ тѣмъ вмѣстѣ усматривая, что служебное положеніе членовъ означеннаго высшаго установленія представляется, по дѣйствующему закону, не вполнѣ опредѣленнымъ, признаемъ справедливымъ тѣмъ изъ членовъ комитета о службѣ чиновъ гражданскаго вѣдомства и о наградахъ, кои, по другимъ ихъ должностямъ, не занимаютъ высшаго положенія, присвоить третій классъ по должности и третій разрядъ по шитью на мундирѣ образца Собственной Нашей канцеляріи.

Правительствующій Сенатъ не оставитъ къ исполненію сего учинить надлежащее распоряженіе.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

НИКОЛАЙ".

Въ Петергофѣ,

1-го августа 1898 года.

12-го—отпраздновано 200 лѣтіе Таганрога.

— Съ соизволенія Ея Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны, главнымъ упр. россійскаго общ. Краснаго Креста была предложена черезъ россійскихъ пословъ въ Вашингтонѣ и Мадридѣ правительствамъ С.-Амер. Соед. Штатовъ и Испаніи **помощь Краснаго Креста** жертвамъ испано-америк. войны. Американское правит. въ виду имѣющихся въ его распоряженіи многообразныхъ средствъ для должнаго ухода за больными и ранеными отказалось. Испанскій же Красный Крестъ отвѣтилъ, что имъ будетъ съ благодарностью принята помощь деньгами или матеріалами. Вслѣдствіе этого, главное управленіе, постановленіемъ своимъ, отчислило изъ запаснаго своего капитала 40.000 фр., кот. и переведены въ Мадридъ.

— Сенатомъ даны важныя для земскихъ учрежденій разъясненія **о правѣ земствъ содержать и открывать торговыя заведенія.** Когда цѣлью устройства является доставленіе мѣстному населенію товаровъ лучшаго качества, открытіе подобныхъ заведеній не можетъ не быть признано даже относящимся къ прямой обязанности земства.

12-го—всѣмъ иностраннымъ представителямъ въ С.-Петербургѣ нашимъ Мин-омъ Иностр. Дѣлъ вручена нота о **необходимости охраненія всеобщаго мира и сокращенія чрезмѣрныхъ вооруженій.** При этомъ выражена мысль о желательности созыва конференціи для обсужденія этой важной задачи.

13-го. — Торжественно совершена прибивка Высочайше пожалованнаго знамени Московскому военному училищу.

— Мин-вомъ народнаго просв. отпущено 20 тыс. руб. на открытіе новыхъ начальныхъ школъ въ Пріамурскомъ краѣ.

—Мин-вомъ народнаго просв. испрошено Высочайшее повѣленіе на установленіе для студентовъ Харьковскаго технолог. инст. Императора Александра III наплечниковъ съ вензелевымъ изображеніемъ Высочайшаго имени въ Бозѣ почивающаго Государя. Вмѣстѣ съ тѣмъ, разрѣшено распространить ношеніе установленнаго золотого нагруднаго знака съ изображеніемъ госуд. герба для окончившихъ курсъ въ Харьковскомъ технол. инстит., взамѣнъ существующаго въ настоящее время нагруднаго знака съ буквами „Т. И." (технолог. инст.).

15-го. — **День открытія памятника Царю Освободителю Императору Александру II-му.**

— Въ Одессѣ открыты *Классы Торговаго Мореплаванія* — учебное зав. относящееся къ разряду среднихъ.

— Въ мин. финанс. выработанъ *проектъ* государственнаго и земскаго **страхованія скота**, обязательнаго и добровольнаго. Огромный томъ матеріаловъ для разрѣшенія этого вопроса представляетъ полную картину страхового дѣла въ Европѣ. Высшій надзоръ за страхованіемъ рогатаго скота предполагается возложить на министерство земледѣлія, мѣстными же органами страхованія предполагается сдѣлать губернскія агентства, особыхъ ветеринарныхъ врачей и участковые комитеты.

15-го — **открытъ памятникъ на могилѣ русскихъ воиновъ,** павшихъ при осадѣ крѣпости Данцигъ въ 1734, 1807 и 1813 гг. Памятникъ представляетъ собою гранитный обелискъ, на лицевой сторонѣ кот. высѣченъ осьмиконечный, саженный крестъ; подъ крестомъ—икона св. Георгія Побѣдоносца, съ надписью подъ нею кому онъ поставленъ.

17-го — ген. отъ инф. *Н. И. Бобриковъ* назначенъ **Финляндскимъ генералъ-губернаторомъ** и командующимъ войсками финляндскаго военнаго округа.

— Въ Томскій унив., въ виду открытія при немъ съ 31-го Авг. юридическ. фак. **разрѣшено принимать окончившихъ по I разр. курсъ духовныхъ семинарій.**

Сентябрь. 3-го—**освященіе** временнаго помѣщенія Политихн. Императора Николая II Института и его открытіе въ Варшавѣ.

— Государь Императоръ Высочайше соизволилъ утвердить **для составленія всеподданн. отчетовъ губернаторами.** Измѣненъ 3 п. по вопросу объ изъясненіи важнѣйшихъ нуждъ мѣстнаго населенія и органовъ управленія, а также указанія мѣстъ, необходимыхъ для того.

17-го—распубликовано: по возникновеніи, въ Маѣ 1898 г., безпорядковъ въ Ферганской области, вр. и. д. турк. ген.-губ. ген.-л. Корольковъ, телегр. отъ 30-го Мая донесъ, что имъ въ тотъ же день Самаркандская область объявлена въ положеніи усиленной охраны и что представленіе объ утвержденіи этого распоряженія онъ дѣлаетъ вслѣдъ за симъ, Его Императорскому Величеству, 1-го іюня благоугодно было Собственноручно начертать: **„Впередъ утвердить распоряженіе Королькова объ усиленной охранѣ въ Самаркандской области"**

Digitized by Google

18-го — въ **Оренбургѣ** послѣдовало открытіе **суда присяжныхъ**. По всеподданнѣйшему прошенію жителей Ташкента римско-католическаго вѣроисповѣданія о разрѣшеніи имъ **построить** на добровольныя пожертвованія **римско-католическую каплицу**, съ назначеніемъ въ нее постояннаго священника, министръ Внутр. Дѣлъ увѣдомилъ туркест. ген.-губерн., что по обсужденіи настоящаго дѣла признано, изъявить согласіе на опредѣленіе къ ташкентской военной каплицѣ постояннаго римско-католическаго священника.

23-го — празднованіе **100-ниго юбилея** существованія Техническаго учил. въ Кронштадтѣ.

24-го — распубликовано о заключеніи **декларацiи между Россіей и Германіей** о взаимномъ признаваніи мѣрительныхъ свидѣтельствъ по измѣренію торговыхъ судовъ.

Октябрь. 4-го—**Симбирскъ праздновалъ 250-лѣтъ** со дня своего основанія.

11-го—распубликовано распоряженіе **о замѣнѣ государственныхъ кредитныхъ билетовъ сторублеваго** достоинства билетами новаго образца.

22-го.—**Въ Семипалатинскѣ** открыто отдѣленіе Сибирскаго торговаго банка.

24-го — въ Спб. въ консерваторіи Императ. Русскаго Музыкальнаго Общ. состоялось **открытіе статуи композитора П. И. Чайковскаго**, установленной въ фойе Большого зала.

27-го — **спущено 2 новыхъ военныхъ судна**: эскадренный бронен. „Ослябя“ и лодка „Амуръ“.

28-го.—Образована при Императорской Акад. Наукъ особая Коммиссія по устройству празднованія **100 л. юбилея со дня рожденія** *А. С. Пушкина*. подъ предсѣдательствомъ Августѣйшаго Президента Академіи Наукъ.

Ноябрь. 2-го—**при училищѣ глухонѣмыхъ въ Петербургѣ открылись безплатные курсы** для подготовленія лицъ для занятій съ глухонѣмыми дѣтьми. Курсъ ученія двухлѣтній, теоретическій и практическій.

— **По повелѣнію** Августѣйшей Покровительницы общества Краснаго Креста Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны, главное управленіе командировало въ губ. Казанскую, Симбирскую, Вятскую, Пермскую и Саратовскую главноуполномоченнаго **для организаціи на мѣстахъ, постигнутыхъ неурожаемъ, благотворительной помощи**, преимущественно той части населенія, которая не имѣетъ права на правительственную и земскую помощь, а также и въ тѣхъ случаяхъ, когда требуются особые виды помощи (медицинская, устройство школьныхъ и иныхъ столовыхъ и пр.), или когда помощь изъ обще-установленныхъ источниковъ недостаточна. Обязанности главноуполномоченнаго поручены члену главнаго управленія Шведову, уполномоченнаго—шт.-ротм. Кавалергардскаго п. Александровскому и къ нимъ въ помощь назначены 10 лицъ, преимущественно офицеровъ. Всѣ расходы, сопряженные съ командировкой, главное управленіе постановило отнести на счетъ общихъ своихъ расходныхъ суммъ, дабы каждая копѣйка, ввѣренная обществу жертвователями на святое дѣло облегченія участи пострадавшаго отъ неурожая населенія, достигла прямого своего назначенія. Признавая затѣмъ, что притокъ пожертвованій не соотвѣтствуетъ потребностямъ въ средствахъ, главное управленіе отчислило авансомъ изъ своего запасного на военное время капитала 200.000 р. для удовлетворенія первыхъ неотложныхъ нуждъ въ неурожайномъ районѣ.

— Благодаря нѣкоторымъ ревнителямъ православія явилась возможность приступить къ **сооруженію нѣсколькихъ храмовъ въ Забайкальской обл.**

8-го—праздновалось **пятидесятилѣтіе службы** въ офицерскихъ чинахъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича, имя кот. связано со многими важнѣйшими учрежденіями и дѣяніями, совершившимися при послѣднихъ четырехъ Императорахъ. Великій Князь былъ зачисленъ въ списки артиллеріи съ колыбели, а въ 1852, на 21 г. отъ рожденія уже былъ назначенъ генералъ - фельдцейхмейстеромъ. Во время этого большаго промежутка времени Великому Князю пришлось стать во главѣ всѣхъ реформъ, наступившихъ вслѣдъ за крымской компаніей; при немъ произошелъ переходъ отъ старой, гладкой артиллеріи къ нарѣзной, численность оружія этого рода въ нѣсколько разъ увеличилась; ему принадлежитъ долголѣтнее управленіе Кавказомъ въ должности намѣстника и главнокомандующаго войсками; раньше Великій Князь былъ главнымъ начальникомъ военно-учебныхъ заведеній, кот. при немъ были преобразованы. Со временемъ пребыванія его намѣстникомъ Кавказа связанъ цѣлый рядъ событій исторіи этого края, такъ: окончательное умиротвореніе праваго фланга, увеличеніе территоріи Закавказья присоединеніемъ Карса, Ардагана и Батума и учрежденіе порта въ послѣднемъ; постройка Закавказской жел. д. Цѣлый рядъ важныхъ мѣропріятій былъ осуществленъ благодаря умѣнью Великаго Князя окружать себя способными и энергичными помощниками. Боевая дѣятельность Великаго Князя началась подъ Инкерманомъ, 24 Окт. 1854 г., въ юные годы его, за это и за посѣщеніе оборонительной линіи Севастополя подъ огнемъ непріятеля, онъ пожалованъ Георгіевскимъ крестомъ 4-й ст. Въ Турецкую 1877—78 г. войну, Великій Князь, какъ главнокомандующій побѣдоносно выходитъ изъ затрудненій, какъ то: недостаточности силъ военныхъ и броженія среди мусульманъ. Въ этой войнѣ Его Высочество получилъ чинъ генералъ-фельдмаршала и Георгія 1-й степ. Съ 1881 г. Великій Князь назначается Предсѣдателемъ Государственнаго Совѣта.

— Государь Императоръ, во вниманіе къ заслугамъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича, въ качествѣ предсѣдателя Александровскаго комитета о раненыхъ, Высочайше повелѣть соизволилъ, согласно положенію Военнаго Совѣта, ознаменовать 50-ти-лѣтній юбилей службы Его Императорскаго Высочества слѣдующими Монаршими милостями для лицъ, состоящихъ подъ покровительствомъ предсѣдательствуемаго Великимъ Княземъ комитета: 1. Выдавать ежегодно пособія тѣмъ отставнымъ раненымъ офицерамъ-артиллеристамъ и ихъ семействамъ, кот. по какимъ-либо обстоятельствамъ будутъ поставлены въ особенно-затруднительное положеніе, какъ по многочисленности семейства, такъ и по другимъ причинамъ, заслуживающимъ вниманія, съ наименованіемъ этихъ пособій „Михайловскими“, на что и вносить въ смѣту по 6.000 рублей въ годъ. 2. Пенсіи, назначенныя генераламъ, штабъ и оберъ-офиц. изъ инвалиднаго капитала до 26-го Августа 1856 г., переасигновать по окладамъ, установленнымъ табелью 1856 г. на что вносить въ смѣту 300 р. 30 к, въ годъ. 3. Удвоить оклады пенсій изъ инвалиднаго капитала генераламъ, штабъ- и оберъ-офиц., раненымъ въ нижнемъ чинѣ, на что вносить въ смѣту 6.000 р. въ г. 4. Выдавать пособіе на домашнее воспитаніе или на образованіе въ открытыхъ женскихъ учебн. завед. и тѣмъ дѣвицамъ, дочерямъ состоящихъ или состоявшихъ подъ покровительствомъ комитета отставныхъ раненыхъ генераловъ и офиц., кот. не состояли въ кандидатахъ комитета для баллотировки на поступленіе въ институты на счетъ инвалиднаго капитала, но въ данное время нуждаются въ образованіи, а родители ихъ и онѣ сами не имѣютъ для сего денежныхъ средствъ. На означенныя пособія вносить въ смѣту по 5.000 р. въ г. 5. Учредить 4 преміи по 150 р. каждая, по двѣ въ каждомъ изъ артиллерійскихъ учил.: Михайловскомъ и Константиновскомъ, съ наименованіемъ сихъ премій „Михайловскими“, для сыновей штабъ- и оберъ офиц., служащихъ или слу-

Digitized by Google

жившихъ въ артиллеріи, но исключительно изъ числа тѣхъ, отцы коихъ состоятъ или состояли подъ покровительствомъ комитета, съ отпускомъ изъ инвалиднаго капитала воспитанникамъ, коимъ будутъ назначены сіи преміи, еще по 100 р. каждому на экипировку по производствѣ ихъ въ офицеры, сверхъ тѣхъ денегъ, кот. будутъ имъ выданы на тотъ же предметъ изъ казны и инвалиднаго капитала на общемъ основаніи. На сію потребность вносить въ смѣту по 1.000 р. въ годъ. Набраніе же воспитанниковъ къ удостоенію означенною преміею предоставить усмотрѣнію Августѣйшаго юбиляра. 6. Всѣ выше перечисленныя расходы отнести на средства инвалиднаго капитала. 7. Установить производство пенсій изъ инвалиднаго капитала семействамъ нижнихъ чиновъ раненыхъ, убитыхъ и безъ вѣсти пропавшихъ на войнѣ, а также убитыхъ при исполненіи служебныхъ обязанностей въ мирное время, и въ связи съ этимъ измѣнить и дополнить статьи 540, 541, 542, (по редакціи приказа по воен. вѣд. 1895 г. № 102), 547, 559, 562, 612, 634, 635, 636, 637 и 638 кн. VIII св. воен. пост. 1869 г. (изд. 1889 г.).

8-го — **открыть въ Вильнѣ памятникъ графу М. Н. Муравьеву.** Истинной и главной заслугой М. Н. въ 1863—1865 г.г. является то, что онъ не только сталъ организаторомъ побѣды надъ польскимъ мятежемъ, но также и возсоздалъ въ баснословно короткій срокъ русскіе и государственные и культурные устои въ Западномъ краѣ. Вся его жизнь свидѣтельствуетъ, что онъ былъ истиннымъ русскимъ государственнымъ человѣкомъ.

— **Отставнымъ георгіевскимъ кавалерамъ** разосланы особо отчеканенные серебряные рубли въ память открытія въ Кремлѣ памятника Императору Александру II.

— Мин-вомъ Внутреннихъ дѣлъ разъяснено, что для земскихъ начальниковъ **обязательно представленіе въ уѣздный съѣздъ всѣхъ жалобъ** на оправдательные приговоры волостныхъ судовъ.

— Въ смѣту Мин-ва Землед. и Госуд. Имущ. внесено на 1899 г. особыя суммы на расходы по устройству **сельско-хозяйственныхъ курсовъ для учителей** общеобразовательныхъ учебныхъ заведеній и на выдачу денежныхъ премій учителямъ народныхъ школъ за успѣшное веденіе сельскохозяйственныхъ занятій.

12-го. — **Симферополю разрѣшенъ 200.000 заемъ** на устройство въ городѣ водопровода.

— **Въ Гельсингфорсѣ Сенатъ одобрилъ**, выработанный особой комиссіей проектъ предложенія чрезвычайному сейму объ измѣненіяхъ въ финляндскомъ уставѣ о воинской повинности.

18-го—въ Севастополѣ открытъ **памятникъ адмиралу Нахимову**—герою Синопа.

Съ 26-го на 27-е ночью Петербургъ испыталъ серьезное **наводненіе**, Васильевскій островъ, Петербургская сторона, Коломенская, Спасская и часть Казанской части пострадали отъ него.

Декабрь.—Предоставлено въ память столѣтія со дня учрежденія училища Ордена св. Екатерины, всѣмъ, состоящимъ на службѣ этого училища, коимъ присвоена форма одежды чиновъ вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи, право **носить на плечевыхъ знакахъ** этой формы **вензелевое изображеніе** имени въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

— Псковскій губернскій предводитель дворянства сообщилъ 3-го Дек.

26-го Мая 1899 г. исполнилось **сто лѣтъ со дня рожденія великаго поэта А. С. Пушкина** Псковское дворянство, земство и г. Псковъ постановили для достойнаго увѣковѣченія этого знаменательнаго дня ходатайствовать объ открытіи повсемѣстной подписки, дабы изъ собранныхъ средствъ: 1) исправить памятникъ на могилѣ поэта въ Св. Горахъ, Опочецкаго у. и укрѣпить гору, на которой онъ находится. 2) Пріобрѣсти покупкою отъ наслѣдниковъ А. С. Пушкина въ части или въ цѣломъ с. Михайловское, Опочецкаго у., родовое имѣніе поэта, гдѣ онъ подолгу жилъ и гдѣ задуманы главныя его поэтическія произведенія. 3) Устроить пріютъ для престарѣлыхъ и увѣчныхъ русскихъ поэтовъ и людей, посвятившихъ себя наукѣ и искуству. 4) Построить въ г. Псковѣ домъ имени А. С. Пушкина, который бы вмѣщалъ въ себѣ библіотеку, читальню, залъ для народныхъ чтеній, концертовъ и засѣданій разныхъ благотворительныхъ общ. и 5) Обезпечить существованіе учрежденной уже въ Св. Горахъ богадѣльни и народной читальни имени А. С. Пушкина.

Государь Императоръ сего 5-го Окт. повелѣть соизволилъ на открытіе повсемѣстной подписки и учрежденіе особаго комитета.

— Опубликовано распоряженіе по почтовой части о расширеніи возможности **посылать деньги переводомъ** въ мѣста, гдѣ нѣтъ казначейства (см. почта и телегр. въ концѣ книги).

6-го.—Состоялся Высочайшій указъ Мин-ру Финансовъ **о пониженіи процентовъ** заемщикамъ Крестьянскаго зем. б., а именно: 1) понизить, съ 1899 г. процентъ роста по ссудамъ изъ Крестьянскаго банка, какъ уже выданнымъ, такъ и тѣмъ, кот. будутъ выдаваемы съ $4^1/_2$ до 4 въ годъ, съ соотвѣтственнымъ удлиненіемъ сроковъ займовъ, необходимымъ для сохраненія прежняго размѣра погашенія,—и 2) уменьшить, съ того же срока, взносы заемщиковъ Крестьянск. банка на расходы управленія и на составленіе запаснаго капитала съ 1 до $^3/_4$ % въ годъ.

6-го—Управляющій Мин-вомъ Нар. Пр. т. сов. **Боголѣповъ** назначенъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

8-го—повелѣно всѣ статьи, содержащія въ себѣ извѣстія объ иностранныхъ августѣйшахъ особахъ, во время пребыванія ихъ въ Россіи, въ качествѣ высокихъ гостей у Его Императорскаго Величества и Особъ Императорской Фамиліи,—безотносительно къ тому: находятся ли пребывающія въ Россіи иностранныя августѣйшія особы въ родствѣ съ Императорскимъ Россійскимъ Домомъ или нѣтъ, **допускать къ печатанію** во всѣхъ безъ исключенія изданіяхъ повременныхъ и другихъ не иначе, какъ съ разрѣшенія Ми-ра Императорскаго Двора.

11-го.—Супруга Е. И. В. В. Кн. Александра Михаиловича Е. И. В. В. Кн. Ксенія Александровна **благополучно разрѣшилась отъ бремени сыномъ**, нареченнымъ Ѳеодоромъ.

12-го.—Открытіе 1-го Всероссійскаго **съѣзда дѣятелей по климатологіи, гидрологіи и бальнеологіи** въ С.-Петербургѣ.

12-го—въ Варшавѣ открытъ **памятникъ Мицкевичу** по случаю 100 л. годовщины со дня его рожденія.

18-го.—Императорская **Военно-медицинская Академія** праздновала свой **100 л. юбилей.**

Юбилей былъ торжественно отпразднованъ: Начальникъ Академіи, съ профессорами и студентами, со всѣми прибывшими гостями и многими высокопоставленными лицами отслужили утромъ панихиду на могилахъ Императоровъ: Павла I, Александра I, Николая I, Александра II и Александра III, причемъ на могилу Павла I, какъ основателя, былъ возложенъ серебряный вѣнокъ. Въ залѣ Дворянскаго собранія состоялся Актъ въ присутствіи Великихъ Князей Михаила Николаевича, Константина Константиновича, Принцессы Евгеніи Максимиліановны и Принца Александра Петровича Ольденбургскихъ. Актъ начался поздравленіемъ принесеннымъ новымъ мин-мъ отъ лица всѣхъ чиновъ военнаго вѣдомства; затѣмъ проф. Беляриновъ прочелъ краткій историческій очеркъ Академіи, послѣ чего слѣдовалъ рядъ депутацій съ привѣтствіями. Прочитано было постановленіе Академіи объ избраніи въ почетные члены: Е. И.

Digitized by Google

В. В. Кн. Константина Константиновича, военнаго мин-ра, мин-ра финансовъ, членовъ Госуд. Сов. Лобко и Абаза и нѣкоторыхъ представителей иностранныхъ ученыхъ учрежденій; исходатайствовано Высочайшее соизволеніе на возведеніе въ званіе почетныхъ членовъ Шведскаго Короля Оскара II и принца баварскаго Карла Теодора.

— Въ цѣляхъ **воспособленія населенію пострадавшихъ въ текущемъ году** отъ неурожая губерній, разрѣшенъ заимообразный отпускъ изъ суммъ общественнаго призрѣнія 650 т. р. въ распоряженіе, пермскаго, вятскаго, уфимско-оренбургскаго, самарскаго и тульско-казанскаго управл. государств. имуществами 160 т. р. для казенныхъ дачъ Уфимской и Симбирской и 50 т. руб. для казенныхъ дачъ Пензенской г., съ тѣмъ, чтобы означенныя деньги были употреблены на усиленную разработку казеннаго лѣса, а затѣмъ возвращены въ суммы общественнаго призрѣнія изъ доходовъ отъ продажи заготовленнаго лѣснаго матеріала.

23-го.—**100 л. юбилей Павловскаго военнаго училища и Павловскаго института.**

25-го — Назначенъ Митрополитомъ С.-Петербургскимъ и Ладожскимъ Архіепископъ Финляндскій *Антоній*, онъ же получаетъ званіе священно-архимандрита свято-троицкой Александро-Невской Лавры и члена Святѣйшаго Синода.

Членъ же Синода Митрополитъ Кіевскій *Іоанникій* назначается первенствующимъ членомъ Святѣйшаго Синода.

30-го исполнилось **200** л. со дня установленія Кавалерскаго праздника ордена св. Андрея Первозваннаго.

1899 г. Январь. — 1-го — Опубликовано Высочайшее распоряженіе о дарованіи отставнымъ генераламъ новыхъ продольныхъ плечевыхъ погонъ, вмѣсто поперечныхъ, причемъ для отличія по золотому идетъ зигзагами серебряная дорожка, а по серебрянному—золотая.

2-го—Лейбъ-гвардіи Уральская Казачья сотня праздновала свой **столѣтній** юбилей.

— Высочайше утвержденнымъ мнѣніемъ Государственнаго Совѣта разрѣшенъ вопросъ объ **объединеніи метеорологическаго дѣла** въ Россіи, для чего при Акад. Наукъ созываются особые съѣзды по мѣрѣ надобности. Обще-метеорол. наблюденія вездѣ ведутся по одной программѣ и печатаются Гл. Физич. Обсерв. Предварительно возбужденія ходатайствъ объ новыхъ отпускѣ средствъ на метеор. набл. всѣ вѣдомства представляютъ ихъ въ Акад. Наукъ, съ цѣлью выясненія не удовлетворяются или не могутъ ли быть удовлетвор. новыя требованія уже существующими наблюденіями.

11-го — праздновалось **столѣтнее** существованіе кавалергардскаго полка.

12-го—Открытіе **чрезвычайнаго сейма** въ Финляндіи по поводу воинской повинности въ сей послѣдней.

— На основаніи Высочайше утвержденнаго 29-го Апрѣля 1896 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, **окончательнымъ срокомъ для обмѣна кредитныхъ билетовъ 25 р., 10 р.** и **5 р.** достоинствъ, образца 1887 г., выпущенныхъ на основаніи Высочайшаго указа 25-го Мая 1888 г., назначено *31-е Декабря 1899 г.* Признаки этихъ кредитныхъ билетовъ рисунокъ лицевой стороны отпечатанъ густою синею краскою по свѣтлокоричневому фону. Годъ выпуска внизу лицевой стороны: въ 5 р. бил. (не позже 1894 г.)—слѣва, а въ 10 р. (не позже 1892 г.) и 25 р. (всѣ 1887 г.)—по срединѣ оборотная сторона содержитъ поперечный рисунокъ съ государственнымъ гербомъ по срединѣ, крупною цифрою влѣво и извлеченіемъ изъ манифеста — вправо и отпечатана: 5 р. бил. синею краскою, 10—красною, 25—лиловою.

16-го—Обнародовано въ Гельсингсфорсѣ Высочайшее повелѣніе объ **обязательномъ знаніи русскаго языка сенаторами и губернаторами** и вообще высшими административными лицами края.

17-го—Были произведены опыты надъ новымъ **безопаснымъ взрывчатымъ веществомъ** „Прометей". Особенность этого вещества заключается въ томъ, что оно взрывается лишь при исключительныхъ условіяхъ — при одновременномъ дѣйствіи искры и удара, а потому и можетъ быть перевозимо и переносимо безъ опасеній.

18-го—Между Москвою и Нижнимъ Новгородомъ установлены 3 раза въ недѣлю скорые поѣзда при 11-ти ч. пробѣгѣ.

19-го—Московское дворянское собр. постановило учредить, въ память посѣщенія Ихъ Величествами дворянскихъ учрежденій, **дворянскую кассу для вспомоществованія** бѣднѣйшимъ дворянамъ Московской губ., для чего рѣшено ввести обложеніе въ размѣрѣ $^1/_8$ коп. съ доходнаго рубля дворянскихъ недвиж. имуществъ. Дѣйствіе кассы предположено открыть въ 1899 г.

20-го—Въ кассу Главнаго Управленія россійскаго общества Краснаго Креста поступилъ пожалованный Его Императорскимъ Величествомъ **Государемъ Императоромъ одинъ милліонъ рублей**, для помощи крестьянамъ, стѣсненнымъ въ средствахъ по случаю неурожая хлѣба въ 1898 г. въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ.

24-го — Высочайше утверждено мнѣніе Государственнаго Совѣта о дополнительномъ отпускѣ изъ средствъ Госуд. казначейства, начиная съ 1-го Янв. 1899 г. въ дополненіе къ суммамъ, ассигнуемымъ **на содержаніе городскаго и сельскаго духовенства**, по 500,000 р. въ годъ.

26-го—Отъ Медицинскаго Деп. Мин-ва Внутр. Дѣлъ объявлено, что несмотря на принятыя мѣры къ недопущенію печатанія въ газетахъ беззастѣнчивыхъ рекламъ о такъ называемой „травѣ Кузьмича" (Ephedra vulgaris), способствующихъ распространенію въ публикѣ совершенно неосновательнаго мнѣнія о полезности названной травы, предлагаемой торговцами, по совершенно несообразной высокой цѣнѣ, въ качествѣ лѣкарства отъ всевозможныхъ болѣзней, такія рекламы, тѣмъ не менѣе, проникаютъ въ общество въ видѣ отдѣльныхъ объявленій, прилагаемыхъ при разсылкѣ нумеровъ газетъ, и так. обр. довѣрчивыя лица всетаки не избавлены отъ возможной эксплоатаціи ихъ торговцами, не имѣющими ничего общаго ни съ практическою медициною, ни, тѣмъ болѣе, съ врачебною наукою. Въ виду изложеннаго, деп-тъ доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что растеніе—эфедра, называемое также „Кузьмичевой травой", произростаетъ во многихъ мѣстностяхъ Евр. и Аз. Россіи и есть сравнительно дешевый матеріалъ, цѣна кот. въ Спб. не превышаетъ 60 к. за фунтъ, между тѣмъ какъ торговцы „Кузьм. травой" назначаютъ за нее 3 и даже 5 р. за фунтъ, причемъ, собирая и продавая названную траву безконтрольно, нерѣдко подъ именемъ эфедры продаютъ растенія, имѣющія съ ней сходство только по виду, но ничего общаго по свойствамъ.

27-го — Состоялось въ Перми торжественное **открытіе движенія** по большому мосту Котласской ж. д. чрезъ Каму, 442 саж. длины.

Февраль.—Въ началѣ мѣс. въ Императорскомъ Спб. унив. **вывѣшено обращеніе ректора** къ студентамъ, въ кот. обращалось вниманіе на то, что всегда 8-го Февр., годовщину основанія Унив., происходили со стороны студ. нарушенія наружнаго порядка въ городѣ и потому ректоръ обращаетъ на это вниманіе и, указывая, что подобное поведеніе не можетъ быть терпимо, предупреждаетъ, что въ случаѣ повторенія и въ текущемъ году такихъ же поступковъ, будутъ приняты мѣры.

— Мин-во Внутр. Дѣлъ признало своевременнымъ привести въ дѣйствіе **временное положеніе о крестьянскихъ начальникахъ** и временный штатъ крестьянскихъ установленій въ

Digitized by Google

губ.: Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской.

3-го — вышелъ и былъ поднесенъ Государю Императору „Коронаціонный Сборникъ", изданы Мин-вомъ Импер. Двора и составленный г. Кривенко — роскошное изданіе въ II т., въ изданіе вошли много иллюстрацій извѣстныхъ художник.

ВЫСОЧАЙШІЙ МАНИФЕСТЪ.

БОЖІЕЮ МИЛОСТІЮ

МЫ, НИКОЛАЙ ВТОРЫЙ,

ИМПЕРАТОРЪ и САМОДЕРЖЕЦЪ ВСЕРОССІЙСКІЙ,

Царь Польскій, Великій Князь Финляндскій,

и проч., и проч., и проч.

Объявляемъ всѣмъ вѣрнымъ Нашимъ подданнымъ.

Великое Княжество Финляндское, войдя съ начала нынѣшняго столѣтія въ составъ Россійской Имперіи, пользуется, по великодушному соизволенію Блаженныя памяти Императора Александра Благословеннаго и Его Державныхъ Преемниковъ, особыми въ отношеніи внутренняго управленія и законодательства учрежденіями, кои соотвѣтствуютъ бытовымъ условіямъ страны.

Но независимо отъ предметовъ мѣстнаго законодательства Финляндіи, вытекающихъ изъ особенностей общественнаго ея строя, въ порядкѣ государственнаго управленія возникаютъ по сему краю и другіе законодательные вопросы, кои по тѣсной связи ихъ съ общегосударственными потребностями не могутъ подлежать исключительному дѣйствію учрежденій Великаго Княжества. Порядокъ разрѣшенія сего рода вопросовъ не опредѣляется въ дѣйствующемъ законодательствѣ точными правилами и недостатокъ оныхъ подавалъ поводы къ важнымъ неудобствамъ.

Въ устраненіе сихъ неудобствъ, Мы, въ непрестанной заботѣ о благѣ всѣхъ безъ различія вѣрныхъ Нашихъ подданныхъ, признали полезнымъ, въ дополненіе дѣйствующихъ постановленій и въ руководство подлежащимъ учрежденіямъ Имперіи и Великаго Княжества, установить твердый и незыблемый порядокъ ихъ дѣятельности по начертанію и изданію законовъ общегосударственныхъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, оставляя въ силѣ существующія правила объ изданіи мѣстныхъ узаконеній, исключительно до нуждъ Финляндскаго края относящихся, Мы почли необходимымъ предоставить Нашему усмотрѣнію ближайшее указаніе предметовъ общеимперскаго законодательства.

Въ сихъ видахъ Мы Собственноручно утвердили объявляемыя вмѣстѣ съ симъ Основныя положенія о составленіи, разсмотрѣніи и обнародованіи законовъ, издаваемыхъ для Имперіи со включеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго.

По примѣру Вѣнценосныхъ Предковъ Нашихъ, Мы видимъ залогъ процвѣтанія Финляндіи въ тѣснѣйшемъ ея единеніи съ Имперіею. Подъ сѣнію Державы Россійской, сильная ея защитою Финляндія, въ теченіе почти цѣлаго столѣтія, неуклонно шла по пути мирнаго преуспѣянія и Намъ отрадно было удостовѣриться изъ недавнихъ заявленій земскихъ чиновъ, что въ сердцахъ финскаго народа живо сознаніе преданности Намъ и Россіи.

Мы уповаемъ, что основанная на твердыхъ указаніяхъ положительнаго закона совѣстная дѣятельность учрежденій Имперіи и Великаго Княжества Финляндскаго по тѣмъ законодательнымъ дѣламъ, которыя касаются обоюдныхъ ихъ интересовъ, послужитъ къ вящшему обезпеченію дѣйствительныхъ пользъ и выгодъ Россійскаго Государства.

Данъ въ Санктъ-Петербургѣ, въ „3-й" день февраля, въ лѣто отъ Рождества Христова тысяча восемьсотъ девяносто девятое, Царствованія же Нашего въ пятое.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

„НИКОЛАЙ".

На подлинныхъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

„Быть по сему".

Въ С.-Петербургѣ.
3-го февраля 1899 года.

Основныя положенія о составленіи, разсмотрѣніи и обнародованіи законовъ, издаваемыхъ для Имперіи со включеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго.

1) Первообразное начертаніе законовъ, издаваемыхъ для Имперіи со включеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго, пріемлетъ начало съ Высочайшаго каждый разъ соизволенія въ тѣхъ случаяхъ, когда по общему теченію дѣлъ управленія представится необходимымъ составить новое постановленіе или измѣнить, либо дополнить дѣйствующій законъ.

2) Порядокъ сей соблюдается въ отношеніи какъ законовъ, кои дѣйствуютъ на всемъ пространствѣ Имперіи со включеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго, такъ равно и законовъ, примѣняемыхъ въ предѣлахъ Великаго Княжества, если они касаются общегосударственныхъ потребностей или находятся въ связи съ законодательствомъ Имперіи.

3) Высочайшее соизволеніе относительно изданія указанныхъ выше законовъ (ст. 1 и 2) испрашивается подлежащимъ Министромъ Имперіи и Министромъ статсъ-секретаремъ Великаго Княжества Финляндскаго, по предварительномъ ихъ между собою сношеніи. Финляндскій генералъ-губернаторъ, когда по ходу управленія Великаго Княжества признаетъ необходимымъ восполнить дѣйствующіе въ краѣ законы въ порядкѣ, настоящими положеніями установленномъ, сообщаетъ свои по сему предмету предположенія, для дальнѣйшаго ихъ направленія, подлежащему министру Имперіи и министру статсъ-секретарю Великаго Княжества.

4) По воспослѣдованіи Высочайшаго соизволенія относительно изданія закона для Имперіи со включеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго, министръ Имперіи, о доставленіи заключеній по существу проекта означеннаго закона, сносится съ финляндскимъ генералъ-губернаторомъ, министромъ статсъ-секретаремъ Великаго Княжества Финляндскаго и Императорскимъ финляндскимъ Сенатомъ.

5) По тѣмъ законодательнымъ предположеніямъ, кои въ порядкѣ внутренняго управленія Великаго Княжества Финляндскаго поступаютъ на уваженіе Финляндскаго сейма, требуется заключеніе сейма и въ порядкѣ изданія законовъ, упомянутыхъ въ статьѣ 2 сихъ положеній. Заключеніе сейма имѣетъ состояться на ближайшемъ его очередномъ собраніи, если не послѣдуетъ Высочайшаго повелѣнія о созывѣ съ этою цѣлью чрезвычайнаго сейма.

6) По полученіи заключеній финляндскаго генералъ-губернатора, министра статсъ-секретаря Великаго Княжества Финляндскаго и Императорскаго Финляндскаго Сената, а въ подлежащихъ случаяхъ (ст. 5) и финляндскаго сейма, министръ Имперіи вноситъ законопроектъ въ Государственный Совѣтъ установленномъ въ его учрежденіи порядкомъ. Къ представленію по сему предмету прилагаются въ спискахъ заключенія Сената и сейма.

7) Законопроектъ сей разсматривается Государственнымъ Совѣтомъ на общемъ основаніи, при участіи финляндскаго генералъ-губернатора и министра статсъ-секретаря Великаго Княжества Финляндскаго, а также тѣхъ сенаторовъ Импера-

Digitized by Google

торскаго финляндскаго сената, кои, по Высочайшему избранію, будутъ особо къ тому назначены.

8) Удостоенные Высочайшаго утвержденія мнѣніе Государственнаго Совѣта по упомянутому законопроекту обнародывается установленнымъ порядкомъ какъ въ Имперіи, такъ и въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.

6-го — Гор. Дума Спб. **чествовала память скончавшагося Президента Французской республики** *Ф. Фора*; послана телеграмма на имя президента совѣта франц. министровъ Дюпюи и вдовѣ Ф. Фора и постановлено отправить вѣнокъ на могилу почившаго. Московская Гор. Дума также отправила телеграмму и возложила вѣнокъ. Французскіе колоніи всѣхъ городовъ Россіи, въ коихъ онѣ имѣются служатъ траурныя мессы и посылаются сочувственные телеграммы.

9-го.—На Балтійскомъ заводѣ въ Спб. совершена **закладка** 2 судовъ: эскадр. брон. „Побѣда" и транспорта „Енисей".

10-го.—Въ Парижѣ отъ имени **„Императора и Императрицы Всероссійскихъ"** возложенъ вѣнокъ кн. Урусовымъ на гробъ Ф. Фора.

11-го—Въ день погребенія *Ф. Фора* въ католическомъ соборѣ Св. Екатерины была совершена **траурная месса** въ присутствіи Государя Императора и Высочайшихъ Особъ.

— Объявлены нѣкоторыя **льготы** по внутренней корреспонденціи (см. Почта и Телеграфъ въ концѣ книги).

— Въ распоряженіе Императорской Академіи Наукъ ассигновано 100 т. р. на экспедицію для производства **градуснаго измѣренія** на о. Шпицбергенѣ.

20-го.—Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ ген.-ад. *П. С. Ванновскому* произвести всестороннее **разслѣдованіе** причинъ и обстоятельствъ безпорядковъ, начавшихся 8-го Февраля въ Спб. унив. и затѣмъ распространившихся на нѣкоторыя другія учебн. зав. и о результатахъ сего разслѣдованія представить на Высочайшее благоволеніе.

23-го.—Распубликовано, что Государь Императоръ, 9-го Февр., Всемилостивѣйше соизволилъ на открытіе повсемѣстной въ Имперіи подписки для сбора пожертвованій на сооруженіе въ гор. **Вильнѣ памятника Императрицѣ Екатеринѣ II-й**, какъ главной виновницѣ возвращенія Россіи отторженнаго отъ нея Бѣлорусскаго края.

28-го — Было объявлено новое Высочайшее повелѣніе **о русскихъ уч. зав. въ Финляндіи**, освобождающее ихъ отъ опеки финскихъ властей. Закономъ устанавливается также и незыблемый порядокъ открытія впередъ въ Финляндіи русскихъ народныхъ училищъ и школъ, передающій это государственное дѣло соглашенію ген.-губ. съ Мин-мъ Нар. Просв.

28-го—Въ 10 ч. вечера близъ Гельсингфорса разорвался въ воздухѣ съ оглушительнымъ трескомъ **метеоръ**.

Мартъ. 3-го—Подошелъ къ Кронштадту новый **ледоколъ** „Ермакъ", изготовленный въ Англіи Мин-мъ Финансовъ и предназначаемый для поддержанія сношеній Петербургскаго порта съ открытымъ моремъ и облегченія плаваній въ устья Оби и Енисея. Инициаторъ его вице-адм. Макаровъ.

4-го—Въ кассу Гл. Упр. Росс. Общ. Краснаго Креста поступили 25.000 руб. **пожертвованные Е. И. В. Наслѣдникомъ Цесаревичемъ** для оказанія помощи въ мѣстностяхъ пострадавшихъ отъ неурожая.

Въ виду происходившихъ безпорядковъ среди студентовъ Спб. университета 5-го Марта отъ Ректора унив. вывѣшено **извѣщеніе**: „Ректоръ унив., имѣя въ виду, что правильныя занятія возстановились, симъ объявляетъ, что онъ намѣренъ нынѣ же предложить правленію обсудить вопросъ о смягченіи участи студентовъ, уволенныхъ за безпорядки".

7-го — происходило освященіе **санитарнаго обоза**, сооруженнаго комитетомъ Краснаго Креста по подачѣ первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ въ Спб.

— Въ теченіи Янв. и Февр. директ. лѣсного депар-та въ сопровожденіи 2-хъ чиновн. вернулся изъ командировки изъ губерній, гдѣ было рѣшено организовать лѣсныя работы съ цѣлію доставленія **заработка населенію** пострадавшему отъ неурожая; въ организаціи этого дѣла приняли участіе губернаторы, предводит. дворян., предсѣд. земскихъ управъ, лѣсные чины и уполномоч. отъ Краснаго Креста; намѣчены губ.: Тульская, Пензенская, Самарская, Симбирская, Казанская, Уфимская, Вятская и Пермская; работа предоставляется ежедневно 20.000 ч. и 10.000 лошадямъ; проектировано, чтобы населеніе имѣло заработокъ вплоть до новаго урожая въ свободное отъ полевыхъ работъ время.

12-го. — Объявлено о выпускѣ въ обращеніе **кред. бил. въ 500 р. достоинствомъ**.

— Въ „Собраніи узаконеній и распоряженій правительства" опубликованъ законъ 18-го Янв. этого года о важныхъ измѣненіяхъ въ дѣйствующихъ правилахъ **оцѣнки недвижимыхъ имуществъ** для обложенія земскими сборами и для отпуска земскимъ учрежденіямъ ежегоднаго пособія отъ казны, въ размѣрѣ 1 мил. руб., на оцѣночныя работы.

19-го—**Распоряженіе Мин. Нар. Просв.** Въ виду продолжающихся среди студентовъ Спб. унив. безпорядковъ, сдѣлавшихъ невозможными учебныя занятія, всѣ студенты сего унив. увольняются. Объ условіяхъ обратнаго пріема сдѣланы указанія начальству унив.

19 и 21-го—выѣхали въ Уфимскую и др. губ. пострадавшія отъ эпидеміи тифа и цынги и отъ недорода **санитарные отряды** подъ начальствомъ фрейлины Ихъ Импер. Велич. *Е. П. Васильчиковой*.

20-го—Отъ и. д. ректора Моск. унив. объявлено: „Такъ какъ часть студентовъ всѣхъ фак. явно обнаружила упорное нежеланіе подчиняться унив. правиламъ и продолжать учебныя занятія, а также препятствуетъ занятіямъ остальныхъ студ., то съ разрѣшенія М-ра Нар. Просв. объявляется, что всѣ студ. считаются уволившимися и, что тѣ изъ нихъ, кот. желаютъ оставаться студ. подъ условіемъ полнаго подчиненія установленнымъ правиламъ, обязаны не позднѣе 22-го марта представить заявленіе въ соотвѣтствующемъ смыслѣ и прошеніе объ обратномъ принятіи въ универ. Обратный пріемъ будетъ зависѣть отъ усмотрѣнія универс. начальства. По окончаніи пріема немедленно возобновятся учебныя занятія и экзамены, согласно объявленнымъ росписаніямъ.

21-го—Опубликованъ Высочайшій указъ по вопросу о языкѣ, на кот. должна приносится **присяга** лицами иностранн. исповѣданій при опредѣленіи на службу въ войска и поступленіи на государств. службу. Согласно постановленію Сената они должны давать присягу на русскомъ языкѣ.

Въ **Мартѣ** утвержденъ **Уставъ** Общ. содѣйствія женскому сельск. образованію; цѣль его содѣйствовать устройству сельскох. школъ, до высшаго с.-х. учебнаго зав. для женщинъ включительно: помогать всякому частному начинанію въ этомъ направленіи, устраивать лекціи и курсы для проведенія с.-х. свѣдѣній въ об-во; Об-во имѣетъ право открывать отдѣлы въ тѣхъ городахъ, гдѣ будетъ 10 членовъ его. Членскій взносъ 5 р.

Апрѣль. 1-го—Николаевская Главная Физическая Обсерваторія въ Спб. праздновала свое **пятидесятилѣтіе**; юбилей ознаменованъ Высочайшимъ повелѣніемъ — наименованіемъ ея **„Николаевской"** и установленіемъ значка для членовъ корреспондентовъ. Основана она была въ 1849 г.: первый дир. по мысли кот. Обс. учреждена, былъ А. Я. Купферъ, за нимъ были: Кемпъ, Вильдъ и теперешній М. А. Рыкачевъ. За 50 л. Обс. сдѣлана громадная работа по изученію нашего отечества въ метеорологич. и физич. отношеніяхъ.

Digitized by Google

Устроены по берегамъ морей и озеръ штормовыя предостереженія, изданы капитальныя работы по климату Россіи.

2-го — Распубликовано Правительственное сообщеніе по вопросу о безпорядкахъ въ унив., изъ кот. видно, что безпорядки производились меньшинствомъ, употреблявшимъ всякія мѣры, до насилія, чтобы заставить другихъ подчиниться своимъ требованіямъ.

6-го—Опубликовано „объ измѣненіи правилъ торговыхъ публикацій земельныхъ банковъ" постановлено, что **вмѣсто 3 публикацій** названные банки обязаны дѣлать лишь одну публикацію, и въ газетахъ, „Правит. Вѣстникѣ", „Вѣстникѣ Финансовъ" и въ губернскихъ вѣд. по мѣстонахожденію заложенныхъ имѣній.

7-го—состоялось открытіе главнаго отдѣленія **Городского Ломбарда** въ Спб. на Моховой.

26-го—ЕяИмператорское Величество **Александра Ѳеодоровна пожертвовала 50.000 р.** для оказанія трудовой помощи въ мѣстахъ недорода.

Май. 7-го—Опубликовано, что **Государь Императоръ** по разсмотрѣніи вопроса о ссылкѣ и каторгѣ, въ особомъ совѣщаніи, подъ личнымъ Его Императорскаго Величества предсѣдательствомъ, Высочайше соизволилъ, принимая во вниманіе, что въ настоящее время направленіе ссыльныхъ въ Сибирь вредно для края, повелѣлъ приступить къ разрѣшенію вопроса объ **отмѣнѣ или ограниченіе ссылки**, для чего и образована подъ предсѣдательствомъ Ми-ра Юстиціи особая комиссія.

14-го—Открыты въ **Омскѣ судебная палата** и **окружный судъ**; въ Асхабадѣ и Новомъ Маргеланѣ—окружные суды.

15-го—Открытіе въ Ташкентѣ **судебной палаты и окружного суда.**

24-го—Опубликовано **правительственное сообщеніе** по вопросу о результатахъ разслѣдованія ген.-ад. Ванновскаго о причинахъ и подробностяхъ безпорядковъ среди учащейся молодежи весною 1899 г.

26-го — **день празднованія ста лѣтъ со дня рожденія** русскаго поэта **А. С. Пушкина.** — Въ праздновании этомъ приняла участіе вся Россія и не только въ самый этотъ день, но и за долго до него. Эти нѣсколько дней могутъ быть названы „Пушкинскими днями".

— Главный центръ празднествъ сгруппировался въ двухъ столицахъ и въ Псковской г. въ Святыхъ Горахъ, посадѣ около имѣнія, принадлежавшаго отцу А. С. Пушкина.

Въ Петербургѣ чествованія А. С. Пушкина начались задолго до 26 Мая; т. к. день этотъ совпадалъ съ началомъ каникулъ во многихъ учебныхъ заведеніяхъ, то чествованія устроены были еще въ классное время. Школьныя чествованія болѣе или менѣе носили одинаковый характеръ: чтеніе и декламація произведеній Пушкина, исполненіе его вещей, положенныхъ на музыку, туманныя и живыя картины на темы изъ Пушкинскихъ произведеній. Офиціальное же чествованіе А. С. Пушкина было устроено, согласно выработанной программы Высочайше утвержденной комиссіей; предсѣдателемъ коей назначенъ Августѣйшій Президентъ Императорской Академіи Наукъ Великій Князь Константинъ Константиновичъ; ему предоставлено право составить комиссію для сооруженія памятника А. С. Пушкину въ С.-Петербургѣ, объявить о добровольной подпискѣ на этотъ памятникъ и принять мѣры къ составленію его проектовъ. Объявленъ конкурсъ на составленіе текста кантаты въ честь А. С. Пушкина; отпущено изъ Государственнаго Казначейства 1.000 р. на устройство выставки при Академіи Наукъ предметовъ принадлежавшихъ А. С. Пушкину, 1.000 р. на изданіе кантаты и 1.000 р. на вознагражденіе по составленію музыкальной ея части, кромѣ того, Мин-во Нар. Просв., придавая высокое воспитательное значеніе предстоящему торжеству, дало еще особыя указанія о чествованіи памяти А. С. Пушкина въ учебн. зав. Также и всѣ другія вѣдомства, имѣющія въ своемъ завѣдываніи учебн. завед., сдѣлали соотвѣтствующія распоряженія. Затѣмъ предъ днемъ 26 Мая во многихъ городахъ и въ обѣихъ столицахъ были устроены разныя собранія, лекціи, представленія и т. п., имѣвшія цѣлью праздновать память лучшаго русскаго поэта.

26-го — Въ 2 ч. состоялось **торжественное засѣданіе** Императорской Академіи Наукъ въ залѣ Консерваторіи. Президентъ Академіи открылъ засѣданіе чтеніемъ телеграммы Его Величества.

„Не имѣя возможности присутствовать въ торжественномъ собраніи Академіи Наукъ, посвященномъ чествованію столѣтія со дня рожденія великаго Пушкина, Я сердцемъ и умомъ участвую въ празднествѣ, въ которомъ въ этотъ знаменательный день сливается вся Россія".

„НИКОЛАЙ".

Затѣмъ Великій Князь прочиталъ указъ Правительствующему Сенату по вопросу объ образованіи въ составѣ отдѣленія русскаго языка въ Академіи Наукъ особаго разряда, изъ 6 членовъ изящной словесности и фонда имени Пушкина. Послѣдній назначенъ на изданіе произведеній русскихъ писателей и работъ Отдѣленія.

Затѣмъ его Высочество произнесъ рѣчь, въ кот. упомянулъ о тѣхъ Высочайшихъ милостяхъ и распоряженіяхъ, кои Государю Императору благоугодно было объявить по случаю столѣтія со дня рожденія Пушкина.

Затѣмъ слѣдовали рѣчи: Академика Веселовскаго о Пушкинѣ, какъ національномъ поэтѣ и А. Ѳ. Кони, кот. характеризовалъ Пушкина, какъ вдохновеннаго поэта, мощнаго ковальщика русскаго языка, мыслителя, моралиста, критика, историка, „все любившаго, все въ самомъ себѣ вмѣщавшаго", какъ сказалъ о немъ Полонскій.

По прочтеніи Великимъ Княземъ многихъ привѣтствій отъ русскихъ и иностранныхъ ученыхъ общ., хоромъ артистовъ русской оперы, подъ аккомпаниментъ оркестра была исполнена Кантата слова К.-Р.—Музыка Глазунова.

Въ 7½ ч. состоялся обѣдъ литераторовъ, художниковъ и вообще почитателей Пушкина, на кот. также было получено много привѣтствій. На улицѣ въ это время музыка и толпа народа окружала Пушкинскій памятникъ.

Въ Москвѣ въ Публичномъ и Румянцевскомъ музеѣ Пушкинская выставка. Общ. любителей росс. словесности образовало комиссію, въ послѣднемъ засѣданіи кот. присутствовалъ сынъ поэта ген.-л. А. А. Пушкинъ и внукъ бронницкій уѣздный предв. двор. А. А. Пушкинъ много способствовавшихъ успѣху выставки. Кромѣ того, при томъ же Общ. учреждено особое Пушкинское отдѣленіе, въ кот. ежегодно будутъ избираться не менѣе пяти членовъ изъ числа дѣйств. Отдѣленіе должно слѣдить въ теченіе года за всѣмъ тѣмъ, что появилось новаго въ литературѣ о Пушкинѣ, а также дѣлать свои изслѣдованія въ той же области. Доклады Пушкинскаго отдѣленія будутъ читаться въ особомъ торжественномъ засѣданіи ежегодно 29-го Янв.

Всѣ учебныя заведенія чествовали А. С. Пушкина.

26-го — Празднованіе началось около памятника Пушкина, на кот. были возложены вѣнки отъ всевозможныхъ депутацій и произнесены были рѣчи; дѣтьми была спѣта кантата. Затѣмъ была отслужена панихида въ церкви Богоявленія, откуда всѣ отправились на торжественное засѣданіе въ унив. Все празднество отличалось задушевностью и единодушіемъ.

Рѣшено: площадь Страстного бульвара переименовать въ Пушкинскую и на домѣ Ключина, на Нѣмецкой ул. прибить доску: „здѣсь родился А. С. Пушкинъ". Московское губернское земское собраніе асигновало 1,000 рублей въ фондъ на

Digitized by Google

пріобрѣтеніе села Михайловскаго и постановило открыть библіотеку въ селѣ Захаровѣ, Звенигородскаго уѣзда, гдѣ было имѣніе отца Пушкина.

Въ Святыхъ горахъ. 25-го — совершено было торжественное всенощное богослуженіе въ храмѣ Святогорскаго мон.; 26-го — Торжественная литургія и панихида на могилѣ съ возложеніемъ вѣнковъ депутаціями. Въ 3 ч. публичное засѣданіе открытое псковскимъ губернскимъ предвод. двор. послѣ него пѣлъ хоръ Архангельскаго и затѣмъ началось возложеніе вѣнковъ депутаціями; блестящая рѣчь была произнесена К. К. Случевскимъ и друг. лицами. прибывшими на торжество. Сыну поэта поднесенъ дипломъ на званіе почетнаго члена Румянцевскаго музея: масса телеграммъ и стихотвореній завершило торжество.

27-го — былъ устроенъ народный спектакль на открытой и закрытой сценахъ. Праздникъ чисто народный. Въ театрѣ цѣлый день чередуются чтенія съ представленіями.

Изо всѣхъ почти городовъ Россіи получены извѣстія объ устроенныхъ торжествахъ, основанныхъ школахъ или стипендіи имени А. С. Пушкина; земства и городскія власти вездѣ откликнулись на это обще — русское торжество:—Варшава, Гельсингфорсъ и Рига не отстали отъ русскихъ городовъ; даже въ далекомъ Портъ-Артурѣ рѣшено устроить школу для бѣдныхъ на средства, собранныя русской колоніей;

Изданія полнаго собранія, а также избранныхъ сочиненій А. С. Пушкина, портретовъ его, сочиненій по поводу его трудовъ, все это появилось въ громадномъ количествѣ.

Военное обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г.—Іюнь, 1899 г.

Мирная дѣятельность армій великихъ западно-европейскихъ государствъ выразилась гл. обр. въ организаціонныхъ мѣропріятіяхъ.

Въ **Германіи** организаціонная дѣятельность сосредоточилась преимущественно на области военнаго управленія, кот. было приведено въ готовность къ предстоящей ему усиленной работѣ, вслѣдствіе рѣшеннаго увеличенія численности постоянной арміи и предстоящихъ серьезныхъ измѣненій въ устройствѣ войскъ. Реорганизовано прусское военное министерство, увеличенъ личный составъ генер. штаба и вновь учреждены нѣкоторыя мѣстныя высшія управленія войсковыми частями. Довольно серьезныя мѣры были приняты въ прошломъ году въ Германіи, и относительно устройства корпуса офицеровъ. Съ 1-го апр. получилъ практическое примѣненіе законъ 1897 г. относительно новыхъ окладовъ жалованья и связанныхъ съ ними окладовъ пенсіи. Существенно улучшено матеріальное положеніе врачей и капельмейстеровъ, издано новое положеніе о военныхъ училищахъ, временной курсъ для усовершенствованія подготовки офицеровъ полевой артиллеріи сдѣланъ постояннымъ, открытъ старшій курсъ для той-же цѣли, и справочные курсы для штабъ-офицеровъ пѣшихъ войскъ, для эскадронныхъ командировъ и командировъ кавалерійскихъ полковъ.

Благопріятныхъ результатовъ въ быту нижнихъ чиновъ слѣдуетъ ожидать отъ состоявшагося улучшенія продовольствія войскъ. По новому положенію суточная дача мяса увеличена на 6,9 зол., вновь установлена дача сала въ 9,2 зол., а на маневрахъ въ 13,8 зол., и разрѣшено отпускать въ теченіе года дачу овощей въ размѣрѣ, положенномъ до сихъ поръ только на маневрахъ. Теперь германскій солдатъ можетъ получать пищу три раза въ день: завтракъ, обѣдъ и ужинъ. Кромѣ того, назначены особые отпуски въ видахъ охраненія здоровья нижнихъ чиновъ во время эпидемій.

Что касается организаціи германскихъ войскъ, то наиболѣе существенныя мѣры касались въ кавалеріи—сформированъ новый эскадронъ конныхъ егерей, предназначенныхъ къ исполненію ординарческой службы; въ обозныхъ войскахъ уменьшенный срокъ дѣйств. службы — шестимѣсячный, продленъ до года; въ санитарныхъ войскахъ учреждены должности гарнизонныхъ аптекарей.

Въ **Австро-Венгріи** продолжалось выполненіе плана, составленнаго нѣсколько лѣтъ назадъ въ видахъ упроченія устройства войскъ и дальнѣйшаго развитія сухопутныхъ силъ. Измѣненія въ устройствѣ войскъ обще-имперской арміи состояли: въ усиліи офицерскаго состава. По новой организаціи пѣхоты австр. ландвера, она должна состоять изъ 117 полев. и 39 запасн. бат., сведенныхъ въ 39 пѣх. и два стрѣлк. полка; всѣ полки трехбатал. На сформированіе новыхъ 25 полев. и 13 запасныхъ бат. пойдутъ кадры резервныхъ бат., но всетаки какъ мирный, такъ и военный составъ ландверной пѣхоты возрастетъ довольно значительно. Вмѣстѣ съ новымъ устройствомъ ландверной пѣхоты вводится и новое подраздѣленіе территоріи Австріи на ландверные и ополченскіе батал. округа. Впредь каждому ландв. полку должно соотвѣтствовать три заранѣе организованныхъ ополченскихъ батал., кот. послужатъ кадрами для дальнѣйшихъ частей этой категоріи, если формированіе ихъ будетъ признано необходимымъ. Въ венгерскомъ ландверѣ продолжалось увеличеніе численности кадровъ, согласно штатамъ 1894 г.

По устройству корпуса офицеровъ приняты слѣдующія важныя мѣры: изданы новыя правила относительно испытаній кандидатовъ на штабъ-офицерское званіе въ обще-имперской арміи; измѣнено устройство курсовъ, подготовляющихъ капитановъ ландвера къ занятію штабъ-офиц. должностей, наконецъ, новыя органическія постановленія для военно-учебныхъ завед. венгерскаго ландвера завершили настойчивыя стремленія поставить подготовку офицеровъ гонведовъ въ условія, тождественныя съ тѣми, кот. установлены для обще-имперской арміи.

Что касается унтеръ-офиц., то работы о привлеченіи ихъ на сверхсрочную службу выразились въ изданіи новыхъ правилъ о назначеніи имъ денежныхъ премій въ значительно большемъ противъ прежняго размѣрѣ.

Во **Франціи** усилія военнаго управленія направлены къ поднятію арміи, въ качественномъ отношеніи вмѣстѣ съ увеличеніемъ ея численности. Новое положеніе объ инспекторахъ арміи дополнило въ нѣкот. существенныхъ пунктахъ установленныя ранѣе права и обязанности этихъ высшихъ командующихъ лицъ, предназначенныхъ стать во главѣ армій военнаго времени. Была образована артиллерійская инспекція для общаго наблюденія за изготовленіемъ оружія и огнестрѣльныхъ припасовъ. Въ пѣхотѣ численность нижнихъ чиновъ возросла на 12.500 чел., вслѣдствіе переформированія новыхъ 20 полковъ въ четырехбат. составъ; всего теперь переформировано 40 полк.; кромѣ того, сформированъ новый полкъ тонкинскихъ стрѣлковъ. Въ кавалеріи образованъ новый взводъ спагисовъ Сахары. Въ артиллеріи установлено новое распредѣленіе батарей по полкамъ, сформированъ 17-й батал. крѣпостной артилл. и 15-й батал. получилъ новую батарею. Наконецъ, число инженерныхъ батал. постоянной арміи увеличено 20-мъ и положено сформировать 20-й инженерный батал. арміи.

Итальянская армія была занята, преимуще-

Digitized by Google

ственно, исполненіемъ реорганизаціоннаго плана 1896 г. Сокращеніе расходовъ по содержанію небоевого элемента позволило имѣть подъ знаменами, въ среднемъ, 211.700 чел., цифра эта значительно превышала составъ арміи въ предыдущіе годы. Вмѣстѣ съ тѣмъ, была введена смѣшанная система мобилизаціи, а благодаря приросту численности контигентовъ военный составъ постоянной арміи и подвижной милиціи возросъ до 1.088.000 чел.

Въ **Англійской** арміи продолжалось выполненіе плана реформъ. За послѣдніе два года она возросла на 25.000 чел. Приростъ этотъ поступилъ, прежде всего, на сформированіе слѣдующихъ частей: 2 гвардейскихъ и 6 армейскихъ батал., 6 бат. полевой артилл. изъ 15 вновь добавленныхъ, и 11 ротъ крѣпостной арт. Затѣмъ значительно увеличенъ штатный составъ войсковыхъ частей пѣхоты и кавалеріи, мобилизаціонная готовность, кот. вслѣдствіе этого возросла. Опасенія за успѣшность вербовки заставили предоставить нижнимъ чинамъ новыя преимущества въ видѣ краткосрочной службы и увеличенія окладовъ жалованья, и принять мѣры для привлеченія на сверхсрочную дѣйствительную службу нижнихъ чиновъ пѣхоты, какъ уже находящихся въ резервѣ, такъ и подлежащихъ перечисленію въ резервъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, желая устранить невыгоды, проистекающія отъ участія въ колоніальныхъ походахъ людей, не достигшихъ еще полной физической зрѣлости, парламентъ вотировалъ законъ, разрѣшающій призывать подъ знамена на 12-ти мѣс. срокъ не болѣе 5.000 резервистовъ младшаго возраста, согласившихся на это взамѣнъ извѣстныхъ преимуществъ. Усиленіе англійской постоянной арміи составляетъ значительный шагъ впередъ въ дѣлѣ развитія вооруженныхъ силъ Великобританіи. Но, съ другой стороны, по мнѣнію нѣкот. органовъ мѣстной военной печати, нынѣшнее формированіе большого числа новыхъ войсковыхъ частей является послѣдней попыткой обезпечить оборону метрополіи и ея разбросанныхъ колоній примѣненіемъ нынѣшней англійской военной системы, такъ какъ трудности укомплектованія многочисленной арміи посредствомъ вербовки ставятъ естественный предѣлъ ея дальнѣйшему возрастанію. Англійская армія, по убѣжденію названныхъ органовъ, достигла этого предѣла и поэтому вопросъ о введеніи общеобязательной и личной воинской повинности сталъ въ Англіи насущнымъ вопросомъ дня.

Обученіе войскъ по прежнему характеризуется упорной энергіей въ преодолѣніи трудностей краткосрочной службы и разносторонностью подготовки войскъ къ боевой дѣятельности.

Въ **Германіи** обращено особое вниманіе на развитіе воздухоплаванія, увеличенъ отпускъ самокатовъ войскамъ и продолжалось въ широкихъ размѣрахъ устройство новыхъ и оборудованіе существующихъ военныхъ полей.

Большіе маневры были произведены въ составѣ двухъ корпусовъ, въ присутствіи Императора. Отдѣльные кавалерійскіе маневры произвели двѣ дивизіи; піонерныя войска упражнялись на Вислѣ у Торна, въ устьяхъ Эльбы и на Рейнѣ.

Относительно *обученія* войскъ **Австро-венгерской арміи** можно указать на слѣдующія новыя мѣры: послѣдовало новое изданіе кавалерійскаго устава, расширены учебные сборы запасныхъ, которыхъ было призвано до 250.000 чел. и улучшенъ порядокъ обученія пѣхоты обоихъ ландверовъ саперному дѣлу. Что касается большихъ маневровъ, то въ нихъ участвовали два корпуса, двѣ пѣхотныя дивизіи венгерскаго ландвера и отдѣльная кавалерійская дивизія.

Во **Франціи** послѣдовало возстановленіе прежнихъ двухъ практическихъ школъ стрѣльбы и изданіе новаго положенія для нормальной стрѣлковой школы въ Шалонѣ. Артиллеріи были предоставлены болѣе значительныя суммы на развитіе боевой стрѣльбы. Большіе маневры были произведены 4 корпусами и 4 кавалерійскими дивиз. Въ теченіе окт. были произведены въ Шалонскомъ лагерѣ осадные маневры, въ кот. участвовало до 7.000 пѣхоты, крѣпостной артилл. и инжен. войскъ. Маневры состояли въ упражненіяхъ по атакѣ и оборонѣ большой крѣпости, окруженной поясомъ отдѣльныхъ фортовъ. Въ маневрахъ принимали участіе не только войска, но и всѣ учрежденія, положенныя крѣпости въ мирное время.

Обученію Итальянской арміи нанесенъ былъ значительный ущербъ участіемъ войскъ въ усмиреніи безпорядковъ, проявившихся во многихъ мѣстахъ королевства Вызванные этимъ обстоятельствомъ новые расходы заставили отмѣнить предполагавшіеся большіе маневры.

Что касается **Англійской** арміи, то проявившіяся въ ней новыя теченія сказались и въ сферѣ обученія войскъ; особенно ярко выразилось это въ устройствѣ большихъ маневровъ, къ участію въ которыхъ было привлечено въ первый разъ два корпуса, общей численностью до 60.000 ч.

Въ прошломъ году, какъ и въ предыдущіе, значительныя суммы расходовались на образованіе новыхъ и освѣженіе существующихъ запасовъ матеріальной части, потребныхъ для приведенныхъ на военное положеніе армій. Къ числу этихъ запасовъ принадлежатъ: запасы оружія и огнестрѣльныхъ припасовъ, обмундированія, снаряженія, продовольствія, санитарныхъ принадлежностей, обозныхъ повозокъ и сбруи и т. д. Содержаніе этихъ запасовъ, являясь неизбѣжнымъ послѣдствіемъ дѣйствующей военной системы, тяжело ложится на бюджеты всѣхъ западно-европейскихъ государствъ.

Крѣпостныя работы состояли въ развитіи фортификаціонныхъ сооруженій главныхъ крѣпостей и въ усовершенствованіи второстепенныхъ укрѣпленныхъ пунктовъ. Готовность крѣпостей, въ общемъ, повсюду достигла желаемой законченности, такъ что кредиты, израсходованные въ прошломъ году на этотъ предметъ, были весьма невелики. Болѣе другихъ издержала Австро-Венгрія, преимущественно на крѣпости восточнаго фронта. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ разсматриваемыхъ государствахъ принимались мѣры къ усовершенствованію желѣзнод. сѣти, сообразно требованіямъ военнаго времени и производилось заготовленіе матеріальной части полевыхъ жел. дор.

На военныя надобности были разрѣшены въ прошломъ году слѣдующіе кредиты:

въ **Германіи** 239.949.592 р. по обыкновенной смѣтѣ и 45.003.178 р.—по чрезвычайной; всего — 284.953.770 р.

въ **Австро-Венгріи**: обще-имперскому военному мин—ву: 102.400.000 р. на обыкновенные расходы, 2.820.000 р. на добавочные расходы по содержанію войскъ въ Босніи и Герцеговинѣ, и 9.454.000 р. на чрезвычайные расходы; цислейтанскому министерству народной обороны: 19.200.000 р., транслейтанскому министерству народной обороны: 12.730.000 р. на обыкновенные расходы, 707.300 р. по смѣтѣ чрезвычайныхъ расходовъ и 748.000 р. добавочныхъ; всего 148.059.300 р.

во **Франціи** 230.848.000 р. на обыкновенные расходы и 9.152.000 р. на чрезвычайные; всего — 240.000.000 р.

въ **Италіи** 89.625.000 р. по обыкновенной смѣтѣ и 5.000.000 р. по чрезвычайной; всего—94.625.000 р.

въ **Англіи** 182.250.000 р. не считая индійскаго военнаго бюджета.

въ **Россіи**—всего 288.808.664 р.

Digitized by Google

Общая численность войскъ къ 1 Января 1899 г.

	Офицеры, унтеръ-офицеры и рядовые. По мирному положенію.	По военн. положенію.
Франція	616.492	3.000.000
Германія	585.443	около 3.000.000
Австро-Венгрія	358.000	—
Италія	252.000	1.275.000
Англія и	99.258	—
ея-же войска въ Индіи.	73.162	—
Испанія	128.559	183.972
Турція	700.000	900.000
Румынія	60.000	—
Португалія	35.337	—
Бельгія	51.500	148.000
Голландія и	29.800	63.000
ея колоніи	41.500	—
Швеція	39.121	—
Греція	25.000	82.000
Норвегія	18.000	—
Сербія	18.000	160.000
Данія	9.800	60.000
Швейцарія	—	271.000
Соед. Штаты Сѣвер. Америки: регулярное войско	27.772	Милиція 125.000
Японія	284.000	—
Россія	893.900	3.503.000

Военныя дѣйствія въ 1898—99 г.

Завоеваніе Судана — англо-египетскимъ экспедиц. корпусомъ стало совершившимся фактомъ. Разбивъ полчища махдистовъ на Амбарѣ, закончивъ устройство оаммуникаціонной линіи, пройдя послѣдній этапъ и уничтоживъ оставшіяся войска Калифа въ кровопролитномъ бою подъ Омдурманомъ, экспедиціонный корпусъ занялъ наконецъ Хартумъ. Въ этой экспедиціи обращаетъ на себя вниманіе, правильная оцѣнка общаго положенія дѣлъ въ Суданѣ, вѣрная постановка главной цѣли, и планъ достиженія ея, проводимый съ замѣчательной настойчивостью, безъ торопливости но и безъ потери времени. 23.000-й экспед. отрядъ ни разу не былъ поставленъ въ затруднительное положеніе въ военно-административномъ и хозяйственномъ отношеніяхъ; онъ не сдѣлалъ ни одного передвиженія, кот. не было бы заранѣе и всесторонне подготовлено въ продовольственномъ и санитарномъ отношеніяхъ и эта систематичность дѣйствій послужила лучшей гарантіей успѣха.

Суданскій походъ съ полной убѣдительностію доказалъ, что англійскому командному составу удалось образовать въ Египтѣ туземную армію, довольно многочисленную, хорошо организованную, удовлетворительно обученную и воспитанную въ требованіяхъ строгой европейской военной дисциплины. Арміи этой, уже неоднократно имѣвшей побѣдоносныя дѣла съ противникомъ, вполнѣ можно ввѣрить оборону страны.

Военныя дѣйствія на сѣв.-зап. границѣ Индіи закончились умиротвореніемъ возставшихъ племенъ. Въ военномъ отношеніи ближайшимъ результатомъ борьбы на территоріи Солимановыхъ горъ было значительное усиленіе военныхъ средствъ на названномъ оборонительномъ фронтѣ Индостана. Численность гарнизоновъ въ проходахъ увеличена, построены новыя укрѣпленія, проложены новыя дороги, и поднятъ вопросъ объ устройствѣ на главномъ пути изъ Индіи въ Афганистанъ въ Хайберскомъ проходѣ, желѣзнодорожной линіи. Всѣ эти мѣры предупредятъ, вѣроятно, возникновеніе такого общаго возстанія племенъ Солимановыхъ горъ, съ какимъ англичанамъ пришлось бороться въ 1897—98 г.г., и вмѣстѣ съ тѣмъ упрочатъ военное положеніе имперіи на границѣ Афганистана.

Война Испаніи съ Соединен. Штатами Сѣверной Америки.

(Начало смотри „Альманахъ-Ежегодникъ" изданіе 1899 г. тамъ же и карты поля военныхъ дѣйствій).

Прошлый годъ вписалъ въ боевую лѣтопись войну Испаніи съ Соед. Штатами. Съ 9-го Апр. Соед. Штаты и Испанія прекратили дипломатическія сношенія и „находились въ войнѣ". Ближайшій поводъ къ ней, подало возстаніе на Кубѣ, кот. продолжалось 3 г. и пользовалось со стороны Штатовъ не только сочувствіемъ, но и поддержкой. Взрывъ на американскомъ суднѣ *„Main"* приписанный злому умыслу испанскихъ шпіоновъ, окончательно разстроилъ мирныя отношенія между сторонами. Вмѣшавшись въ дѣло сперва лишь съ гуманными цѣлями „умиротворенія" и дѣйствительнаго облегченія участи несчастнаго населенія Кубы, Соед. Штаты, постепенно и не взирая уже на уступчивость Испаніи, возвысили свои требованія до намѣренія создать на Кубѣ новую республику, подъ верховнымъ главенствомъ Штатовъ.

Испанія при пространствѣ въ 472 тыс. кв. килом. (съ Балеарскими и Канарскими о-вами) обладаетъ 18 милл. населеніемъ. Важнѣйшія колоніи ея: Куба, Порто-Рико и Филиппинскіе о-ва. Сухопутная армія заключала въ мирное время: 98,000 нижнихъ чин. и 396 орудій, а въ военное—480,000 н. чин. и 780 ор. 10-го Апр. былъ опубликованъ декретъ о призывѣ 30 т. резерва 1897 г. На о-вѣ Кубѣ армія съ 1896 г. доведена до 160—180 тыс.

Сѣв.-Ам. Штаты на пространствѣ 9 милл. кв. кил. обладаютъ населеніемъ въ 72 милл. т. е. ровно въ 4 раза болѣе, чѣмъ въ Испаніи. Въ мирное время постоянная армія, состоящая изъ волонтеровъ, заключаетъ всего лишь 23 т. войскъ всѣхъ родовъ оружія. Милиція подраздѣляется на организованную и неорганизованную (послѣдняя существуетъ лишь на бумагѣ). Было предположено 125 т. волонтеровъ призвать для дѣйствія противъ о-ва Куба, а 20 т.—для береговой обороны.—Впослѣдствіи призвано еще 75.000.

Флотъ Испаніи съ самаго начала войны уступалъ флоту противника въ силѣ и качествѣ броненосцевъ; въ крейсерскомъ флотѣ Испанія была еще слабѣе и превосходила Штаты только числомъ минныхъ судовъ.

Флотъ Соед. Штатовъ съ начала войны состоялъ изъ 3 эскадръ; 2 изъ нихъ стягивались у Портъ-Чемптона и Ки-Веста (у южной оконечности полу-ва Флориды). Первая эскадра, подъ командой адмирала Слея, состояла изъ 2-хъ броненосцевъ, 5-ти крейсеровъ, и одного таральнаго судна; вторая—состояла изъ 14 боевыхъ судовъ разныхъ типовъ и миноносцевъ, подъ начальствомъ адмирала Сэмпсона. Третья эскадра, подъ начальствомъ адмирала Девея, состояла изъ 4-хъ крейсеровъ и 2-хъ кононерскихъ лодокъ и находилась въ Гонгъ-Конгѣ.

Нижеслѣдующая таблица даетъ представленіе о морскихъ силахъ Соед. Штатовъ и Испаніи. Сюда включены только всѣ важнѣйшія суда по 2-е Апр. для Америки и къ началу года—для Испаніи.

При развитіи судостроенія и богатствѣ Штатовъ, американцы имѣли возможность скоро увеличать свои морскія силы. Съ объявленіемъ войны рѣшено было пріобрѣсти покупкой: 3 броненосца, 12 крейсеровъ, 8 бронир. крейсеровъ, 2 минныхъ крейсера, 12 миноносцевъ и 50 подводныхъ лодокъ.

Digitized by Google

СѢВЕРО-АМЕРИКАНСКІЙ ФЛОТЪ.				ИСПАНСКІЙ ФЛОТЪ.			
Названія судовъ.	Водоизмѣщеніе въ тоннахъ.	Вооруженіе: число орудій и калибръ въ дюймахъ.	Скорость въ узлахъ.	Названія судовъ.	Водоизмѣщеніе въ тоннахъ.	Вооруженіе: число орудій и калибръ въ дюймахъ.	Скорость въ узлахъ.
Эскадрен. броненос.				*Эскадрен. броненос.*			
Айова	11,410	4—12-д., 8—8-д., 6—4-д.	16	Пелайо	9,900	2—12,5-д., 2—11-д., 9—5,5-д.	16
Индіана	10,288	4—13-д., 8—8-д., 4—6-д.	15,5	*Бронировъ. крейсеры*			
Массачусетъ			16,2	Карлосъ V	9,235	2—11-д., 8—5,5-д.	20
Орегонъ			16,7	Кардиналъ Чизреросъ	7,000	2—11-д., 10—5,5-д.	20
Бронировъ. крейсеры				Принцеса д'Астуріа			
Бруклинъ	9,250	8—8-д., 12—5-д.	21,9	Адмиралъ Оквенто			
Нью-Іоркъ	8,200	6—8-д., 12—4-д.	21	Вискаія			
Техасъ	6,315	2—12-д., 6—6-д	21	Инфанта М. Тереза			
Крейсеры.				Христофоръ - Колумбъ	6,480	2—10-д., 10—6-д., 64—7-д.	20
Колумбія	7,375	1—8-д., 2—6-д., 8—4-д.	23	*Крейсеры.*			
Миннеаполисъ				Альфонсъ XIII	5,000	4—7-д., 6—4,7-д.	20
Олимпія	5,800	4—8-д., 10—5-д,	21,5	Лепанто	4,826	4—7,5-д. 6—4,7-д.	20
Балтиморъ	4,413	4—8-д., 6—6-д.	20	Альфонсъ XII	3,090	6—6,2-д.	17
С.-Франциско	4,098	12—6-д.	19,5	КоролеваХристина.	3,020	8—6,2-д.	15,5
Неваркъ	4,098		19	Королева Мерседесъ	3,010	6—6,2-д.	15
Чарльстонъ	3,730	2—8-д., 6—6-д.	18,2	Конде-де-Бепадуто.	1,130	4—4,7-д.	14
Нью-Орлеанъ	3,600	6—6-д., 4—4,7-д.	20	Донъ - Антоніо - де-Улола			
Албани				Донъ-Жуанъ Австрійскій			
Ралей	3,183	1—6-д., 10—5-д.	19	Инфанта Изабелла.			
Цинцинати				Изабелла II			
Бостонъ	3,000	2—8-д., 6—6-д.	15,6	Маркизъ де ла Эпсенада			15
Детроа	2,080	9—5-д.	18,5	Островъ Куба	1,030	4—4,7-д.	16
Марльбледъ			18,5	Островъ Люсонъ			16
Монгомери			19				
Бенингтонъ	1,700	6—8-д.	17,5				
Конкордъ			16,8				
Нашвилль	1,370	8—4-д.	14				
Вильмингтонъ			13				
Елена			13				

Примѣчаніе. Къ числу испанскихъ судовъ слѣдуетъ добавить 2 эскадренныхъ броненосца прежнихъ типовъ: Нуманція и Витторія (водоизмѣщеніе 7,300 тоннъ, скорость 9—10 узловъ);

Съ началомъ войны данныя таблицы нѣсколько измѣнились. Къ американскимъ судамъ, слѣдуетъ добавить: 6 бронен. береговой обороны, 8 мониторовъ и 17 минон. Кромѣ того куплены для пополненія американскаго флота: Крейсеры *„Нью-Орлеанъ“* и *„Албани“* — у Бразиліи, пароходъ *„Нордъ-Америка“* и яхты: *„Алькура“* и *„Колумбія“*—въ Испаніи, контръ-минон.—во Франціи и яхта и миноносецъ въ Германіи; затѣмъ пріобрѣтено 3 буксирныхъ парохода, 3 яхты и 6 буксирныхъ пароходовъ зачислены миноносцами съ новыми названіями, кромѣ того вооружено 9 шкунъ.

Испанское правительство пріобрѣло 2 бронен. крейсера въ Италіи, пароходъ въ Германіи, яхту въ Англіи; 4 парохода Трансатлант. кампаніи вооружены въ видѣ вспомогательныхъ крейсеровъ. Кромѣ судовъ, поименованныхъ въ таблицѣ, имѣлось еще 18 минныхъ крейсеровъ, 20 миноносцевъ и 20 кононерокъ.

Испанія имѣла военное устройство, основанное на современныхъ началахъ и хотя не располагала большими матеріальными средствами, но ведя давно борьбу на Антилахъ и Филиппинахъ обладала уже къ началу войнѣ значительной боевой готовностью. Соед. Штаты не были военнымъ государствомъ, въ европейскомъ смыслѣ слова, содержало малочисленную постоянную армію наемниковъ, но взамѣнъ того, имѣли многочисленное умственно-развитое и воинственное населеніе, воодушевленное желаніемъ играть роль въ міровой политикѣ, крѣпкую вѣру въ боевую годность милиціи, увѣренность въ свои блестящія организаціонныя способности, почти неистощимыя матеріальныя средства и широкую возможность примѣнять послѣднее слово науки и техники къ военному дѣлу.

Выдающуюся роль въ войнѣ долженъ былъ играть флотъ и не только какъ боевой факторъ, но и какъ единственное средство сообщенія съ театрами войны, въ виду того, что комуникаціонныя линіи обѣихъ сторонъ были водяными. Немаловажныя особенности представляли также и театры войны, острова, лежащіе въ жаркомъ климатѣ, съ мало развитой культурою, съ населеніемъ, возставшимъ противъ испанцевъ, но готовымъ дать отпоръ и американцамъ, если они не захотятъ удовлетворить ихъ настойчивымъ стремленіямъ къ самостоятельности. Всѣ эти условія придавали войнѣ выдающейся интересъ и заставляли ждать отъ нея отвѣтовъ на многіе современные морскіе вопросы.

Главнѣйшія боевыя столкновенія ограничились двумя морскими сраженіями, у Кавитэ на Филиппинскихъ о-вахъ и у С.-Яго: сухопутной атакой послѣдняго и бомбардированіемъ нѣсколькихъ прибрежныхъ пунктовъ на Кубѣ и Порто-Рико.

Въ бою у Кавитэ, 20-го Апр. испанская эскадра

Digitized by Google

(2 крейсера и 5 конон. лодокъ) была уничтожена эскадрой адмирала Девея.

25 Іюня испанская эскадра адмирала Сервера, запертая американцами въ бухтѣ С.-Яго, утромъ въ полномъ составѣ вышла въ море, съ цѣлью попытаться прорваться къ западу. Такъ какъ быстрота хода испанскихъ крейсеровъ при исправномъ состояніи машинъ на 2—5 узл. превышала скорость американскихъ судовъ, то Сервера разсчитывалъ избѣжать серьезнаго столкновенія. Въ дѣйствительности слабой эскадрѣ Сервера (изъ 4-хъ крейсеровъ 2 класса) пришлось выдержать бой съ наиболѣе сильной частью флота противника, въ томъ числѣ съ эскадренными броненосцами. Дѣло происходило приблизительно слѣдующимъ образомъ. Въ 9 ч. 30 м. утра Сервера въ киловатерной колоннѣ, имѣя впереди *„Christobal Colon“*, прошелъ въ открытое море. Американская эскадра приготовлялась въ это время къ бомбардированію береговыхъ пунктовъ и оказалась въ полной готовности къ бою. *„Christobal Colon“* прежде всего столкнулся съ *„Indiana“*, обмѣнялся съ нимъ нѣсколькими выстрѣлами, обошелъ его, сдѣлавъ бортовой залпъ и затѣмъ продолжалъ на всѣхъ парахъ держать курсъ на западъ. Такъ какъ въ это время испанское судно приближалось къ находившимся далѣе американскимъ судамъ *„Iowa“* и *„Texas“*, то *„Indiana“* поворотилъ къ берегу, чтобы вступить въ бой съ другими испанскими судами. *„Christobal Colon“*, продолжая давать залпы, шелъ все впередъ, такъ что *„Iowa“* и *„Texas“* отстали отъ него и передавъ его въ распоряженіе находившихся еще далѣе *„Oregon“* и *„Massachusetts“*, сами также обратились противъ другихъ испанскихъ судовъ. Американцы открыли сильнѣйшую канонаду. Черезъ $^3/_4$ ч. большая часть орудій на испанскихъ судахъ пришла въ негодность. Густой дымъ скрывалъ сигналы и препятствовалъ общему руководству боя. Испанскіе миноносцы пытались приблизиться къ *„Indiana“*, но встрѣченные сильнымъ огнемъ поворотили къ берегу; американскіе вспомогательные крейсеры обратились противъ нихъ, скоро одна миноноска была взорвана, а другая выкинула бѣлый флагъ. Около 11 ч. утра *„Viscaga“*, сильно поврежденный, поднялъ бѣлый флагъ; *„Oquendo“*, отойдя къ берегу, затонулъ, выбрасывая изо всѣхъ люковъ столбы огня. Третій испанскій крейсеръ *„Infanta Maria Teresa“*, въ это время также сильно поврежденный подошелъ къ первымъ двумъ и выбросился на скалы, довершая свое разрушеніе (командиръ судна лишилъ себя жизни). Американскія суда обратились теперь противъ *„Christobal Colon“* за кот. гнались на протяженіи $2^1/_2$ в. Пытаясь пройти ближе къ берегу, испанское судно наткнулось на скалы, и наконецъ также затонуло, причемъ изъ котла его вышибло огромный столбъ пара. Американскія суда, прекративъ огонь, выслали шлюпки для спасенія экипажей противника. Сервера, находившійся на *„Christobal Colon“* былъ взятъ въ плѣнъ. Всего убито и утонуло 350, ранено 160 и взято въ плѣнъ 1.600 испанцевъ. Потери и поврежденія американцевъ сравнительно незначительны.

Вскорѣ затѣмъ начались переговоры о мирѣ, но несмотря на это, телеграфъ продолжалъ сообщать о быстрыхъ успѣхахъ американцевъ на Порто-Рико. Къ 29 Іюля былъ захваченъ Коамо, и всѣ значительные города по восточному побережью. Испанцы оказывали ничтожное сопротивленіе. Подписанный 31 Іюля, въ Вашингтонѣ, протоколъ о заключеніи мира на предварительныхъ условіяхъ, положилъ конецъ военнымъ дѣйствіямъ.

На Филиппинскихъ островахъ *Манилла* до послѣднихъ дней продолжала отстаиваться сперва отъ инсургентовъ, а потомъ и отъ 11,000 американскихъ войскъ. Положеніе города было отчаянное. 9-го числа американцы открыли бомбардированіе, а 13-го Манилла сдалась на капитуляцію. По предварительному мирному договору, Испанія отказалась отъ верховныхъ правъ на Кубу, и передала Соед. Штатамъ Порто-Рико и другіе испанскіе о-ва Антильскаго архип., равно какъ и Маріинскіе о-ва, а также городъ, бухту и портъ Маниллы.

Несмотря на это, положеніе дѣлъ на Филиппинскихъ о-хъ и отчасти на Кубѣ представляется еще далекимъ отъ дѣйствительнаго мира. Адмиралъ Девей, еще до начала мирныхъ переговоровъ, сообщилъ, что на Филиппинскихъ о-вахъ имѣются серьезные признаки необходимости борьбы съ инсургентами, и что придется высадить на эти острова значительный отрядъ войска (не менѣе 100.000). Событія показали, что это вѣрно, и американцы и по нынѣ не прекратили военныхъ дѣйствій противъ инсургентовъ, не смотря на принятыя рѣшительныя мѣры.

Въ Испаніи заключеніе мира встрѣчено было относительно весьма спокойно. Военная партія протестовала, но народъ и печать отнеслись съ покорностью къ несчастной судьбѣ. Хотя Карлистское движеніе усилилось и проявилось въ нѣкоторыхъ пунктахъ въ формѣ открытаго возстанія, но пока это движеніе не приняло особенно серьезныхъ размѣровъ.

Географическое Обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г.—Іюль, 1899 г.

ПОЛЯРНЫЯ СТРАНЫ.—Интересъ къ полярнымъ изслѣдованіямъ все продолжаетъ увеличиваться и рядъ экспедицій; о кот. говорилось предположительно въ изданіи „Альманаха“ на 1899 г., уже приступили и работаютъ.

На *Землю Франца Іосифа* еще въ Іюлѣ 1898 г., послѣ 10 дн. труднаго плаванія въ льдахъ, высадился американецъ *Уельманъ*. Онъ перенесъ одинъ изъ домовъ Джексона (см. Альм. 1899 г.) съ мыса Флора вост., на м. Тегетгофа, кот. и будетъ базою для дальнѣйшихъ работъ. Осенью 1898 г. часть экспедиціи съ Уельманомъ должна была пройти съ санями на собакахъ до 82°-83° с. ш., гдѣ и зимовать въ снѣговой хижинѣ, подобно Нансену. Раннею весною предполагалось предпринять поѣздку на собакахъ къ полюсу по полярнымъ льдамъ, причемъ, даже полагая проходить въ день только по 10 м. (1=$1^3/_4$ в.), Уельманъ надѣялся успѣть пройти туда и назадъ разстояніе до полюса (кругло—1.000 м.м.) къ началу Іюня 1899 г., т. е. прежде нежели начнется таяніе снѣговъ на льдахъ и движеніе по нимъ станетъ затруднительнымъ Свѣдѣнія эти привезло судно „Фритьофъ“, доставившее Уельмана на З. Фр. Іосифа. На возвратномъ пути оно прошло къ З вдоль Ю берега архипелага, открыло тутъ новый о-въ и пройдя до В окраинъ архипелага Шпицбергена въ 81° с. ш., вернулась въ Норвегію не встрѣтивъ нигдѣ ни какихъ слѣдовъ злополучнаго Андрэ.

Шпитцбергенъ—въ 1898 г. посѣтило нѣсколько экспедицій.

Принцъ Монакскій на своей яхтѣ производилъ океанографическія изслѣдованія вдоль Ю и З береговъ архипелага, отъ о-ва Гопъ на В до 80°47′ с. ш. на З, гдѣ встрѣтили льды. Собрано много зоологическихъ данныхъ съ разныхъ глубинъ до 3.300 метровъ.

Другая экспедиція, шведская, подъ начальствомъ *Наторста* на „Antarctic“ совершила весьма интересное и богатое результатами плаваніе. Сперва посѣтили о-въ Медвѣжій, лежащій по пути къ Шпицбергену, произвели съемку его и

Digitized by Google

научное изслѣдованіе. Попытка пройти къ о-мъ Короля Карла (на В сторонѣ Шпицб.) не удалась: встрѣтили льды. Тогда прошли на З сторону архипелага, обслѣдовали зал. Белль, произвели рядъ океанографическихъ изслѣдованій и, обогнувъ Шпицб. съ Ю, снова пошли къ о-мъ К. Карла, кот. на этотъ разъ были достигнуты и сняты на карту. Отсюда поднялись къ С до о-ва Бѣлаго, также посѣщеннаго въ двухъ мѣстахъ, онъ оказался вполнѣ покрытымъ ледникомъ, круто обрывающимся къ морю. Отсюда прошли къ З, достигли свободно 81°14′ с. ш. и, въ виду позняго времени (кон. Авг.), не рѣшились идти далѣе, а спустились къ Ю, обойдя так. обр. Шпицбергенъ вокругъ.

Третья экспед. германская, подъ начальствомъ г. *Лернера* на „Helgoland" также чрезвычайно удачно совершила плаваніе вокругъ Шпицбергена, благодаря необыкновенно хорошимъ условіямъ льдовъ лѣтомъ 1898 г. Главная задача экспед. было зоологическое обслѣдованіе, попутно собраны данныя и по другимъ отраслямъ наукъ. Экспедиція выйдя изъ Тромсэ 27 Мая, 16-го она уже была въ Сторъ-фіордѣ, но не могла пройти далеко къ С изъ-за льдовъ; обогнувъ тогда съ Ю архипелагъ, экспедиція прошла вдоль З береговъ до 7-ми о-въ, самой сѣверной части архипелага. Отсюда прошли на Ю черезъ пр. Гинлопенъ и, обогнувъ землю Эджъ съ Ю, встрѣтили такое (въ концѣ Іюля) свободное море, что рѣшились снова подняться къ С, посѣтили о-ва Короля Карла и обогнули кругомъ Сѣверо-Вост. о-въ архипелага, пройдя вторично пр. Гинлопенъ. На С удалось дойти до 81°32′ с. ш., гдѣ были уже встрѣчены льды.

Затѣмъ архипелагъ былъ посѣщенъ еще небольшой *русско-шведской* экспедиціей, имѣвшей цѣлью произвести рекогносцировку мѣстности, гдѣ предполагается произвести градусное измѣреніе. При этомъ тріангуляціонные знаки были разставлены до самой С оконечности архипелага.

Наконецъ тотъ же архипелагъ былъ посѣщенъ американскимъ проф. *Горомъ*, кот. произвелъ на Датскомъ о-вѣ (на С.-З. окраинѣ о-въ) наблюденія величины силы тяжести.

Особенно благопріятныя условія распредѣленія льдовъ около Шпицбергена въ 1898 г. надо приписать необычному расширенію Гольфстрема въ этой части Полярнаго ок.

Гренландія.—Здѣсь работаютъ двѣ серьезныя экспедиціи, о кот. уже было говорено въ видѣ предположенія въ „Альман." 1899 г. и еще третья—датская.

Одна изъ нихъ, подъ начальствомъ американца *Пири* на суднѣ „Windward", любезно ему предоставленнымъ англичаниномъ Гарморзомъ (см. „Альм." за 1897 г.), сопровождаемый еще другимъ судномъ, въ концѣ Іюня 1898 г. отправился въ пр. Смита, гдѣ захватилъ 5 эскимосихъ семей и 60 собакъ, и съ ними отправился далѣе къ С въ море Кэна. „Windward" долженъ былъ вернуться, доставивъ экспедицію на С берега Гренландіи, но до сихъ поръ его еще не видали.

Другая экспед. — норвежца *Свердрупа* на „Фрамѣ" также благополучно вошла въ пр. Смита и должна теперь находится у С береговъ Гренландіи.

Третья — подъ командою датчанина лейт. *Амдрупа* имѣетъ цѣлью обслѣдованіе части В берега о-ва между 66°—70° с. ш., оставшимся до сихъ поръ ни кѣмъ непосѣщеннымъ. Амдрупъ въ Авг. 1898 г. на суднѣ „Godthaab" отправился къ поселенію Ангмагсаликъ, гдѣ онъ перезимовалъ, весною же 1899 г. онъ долженъ былъ на шлюпкѣ, пробираясь между берегомъ и постоянно несущимися здѣсь теченіемъ къ Ю льдами, постараться сдѣлать изслѣдованіе неизвѣстной части берега.

Исландія.—Снова была посѣщена *Городскомъ*, работающимъ уже 17 л. надъ ея изученіемъ; имъ недавно изданъ капитальный трудъ по географіи Исландіи. Одновременно въ Ю части о-ва *Д. Брунъ* произвелъ рядъ тщательныхъ археологическихъ изысканій, позволившихъ установить много данныхъ, относящихся къ древней исторіи о-ва до того, какъ рядъ вулканическихъ переворотовъ заставилъ прежнее населеніе покинуть эту землю.

Мурманскій берегъ.—Здѣсь нача ла свои работы экспедиція, снаряженная „Комитетомъ для содѣйствія поморамъ"; она находится подъ начальствомъ г. *Книповича*, извѣстнаго русскаго зоолога, уже много сдѣлавшаго для изученія сѣверныхъ водъ. Назначеніе ея—изслѣдованіе прибрежныхъ водъ для цѣлей промысла и обоснованіе послѣдняго на научныхъ данныхъ. Лѣтомъ 1898 г. она работала еще на парусной шкунѣ, а съ лѣта 1899 г. будетъ имѣть кромѣ того еще и нарочно для нее выстроенный и приспособленный пароходъ.

Карское море. — Здѣсь работала, снаряженная „Комитетомъ Сибирской ж. д." экспедиція полковника *Вилькицкаго* на суднѣ „Пахтусовъ". Такъ к. судно было поздно готово, то удалось только произвести съемку главнаго, по числу судовъ имъ пользующихся, входа въ море — пр. Югорскій шаръ. Попытка произвести работы на о-вѣ Бѣломъ не удалась вслѣдствіе встрѣчи льдовъ.

Поиски экспедиціи Андре—продолжались всѣми экспедиціями, побывавшими въ Полярн. ок., но безуспѣшно. Покуда не дала ни какихъ результатовъ и спеціально посланная экспедиція подъ начальствомъ шведа *Стадлинга*, безуспѣшно обслѣдовала берега Сибири отъ Индигирки до Лены, посѣтила Ново-Сибирскіе о-ва и прошла далѣе по берегу до Оленека и Хатанги, откуда пересѣкла полу—въ Таймыръ къ Енисею. Никакихъ слѣдовъ Андре не найдено еще и трудно теперь уже надѣяться на возможность найти кого либо изъ 3-хъ участниковъ этой экспед. въ живыхъ. Тѣмъ не менѣе въ Швеціи еще не отчаиваются совершенно, и въ Апр. 1899 г. послано на С берега Сибири новая экспедиція по предложенію Норденшельда, она находится подъ начальствомъ г. *Мартина* и должна еще разъ обслѣдовать С части Сибири.

Затѣмъ другой шведскій путешественникъ *Наторстъ* (см. выше) отправился въ концѣ Мая 1899 г. на суднѣ „Antarctic" къ С.-В. берег. Гренландіи между 73°—76° с. ш., гдѣ онъ и многіе авторитеты по полярнымъ вопросамъ, между прочими и Нансенъ, полагаютъ наиболѣе вѣроятія встрѣтить если не самихъ воздухоплавателей, то ихъ остатки. Во всякомъ случаѣ экспед. осмотритъ берега Гренл. къ Ю и С отъ мѣста, гдѣ удастся до нихъ добраться и постарается вернуться въ Сентяб., но если это будетъ невозможно, то она проведетъ тамъ и зиму.

Съ другой стороны *Д. Брунъ* (см. выше) изъ Копенгагена тоже снаряжаетъ эксп. для поисковъ Андре на В берегу Гренландіи около 69° с. ш. Так. обр., если всѣ эти экспед. и не найдутъ Андре, то они все таки принесутъ много новыхъ данныхъ и слѣдовательно великая жертва Андре не останется безъ пользы для науки.

Антарктическій океанъ. — За послѣдніе годы интересъ къ изслѣдованію громадныхъ неизвѣстныхъ еще пространствъ вокругъ Ю полюса особенно возросъ (см. Альм. за 1898 г.). Теперь тамъ работаетъ одна экспедиція, а другая уже возвращается.

Англичанинъ Ньюнесъ снарядилъ на свой счетъ небольшую экспедицію на суднѣ „Southern Cross" подъ общимъ начальствомъ норвежца *Боргревинга* уже бывшаго въ 1894—95 г. на землѣ Викторія. Въ Августѣ 1898 г, они вышли изъ Англіи и теперь только что получено извѣстіе изъ Нов. Зеландіи, что Марта 5-го судно „Southern Cross" вернулось, высадивъ Боргревинга съ его экспедиціей на мысѣ Адеръ, на берегу земли Викторія. Перезимовавъ здѣсь онъ собирается весною 1899 г. (т е. нашею осенью) сдѣлать попытку проникнуть внутрь страны, а осенью за нимъ снова должно прійти судно и взять экспедицію обратно.

Digitized by Google

Бельгійская экспедиція *Герляха* на суднѣ „Belgica", о кот. больше года не было свѣдѣній, возвращается обратно послѣ зимовки во льдахъ. Въ Дек. 1897 г. она вышла изъ Магелланова пр. къ Ю-В, къ о-мъ Ю. Шетландскимъ и, обслѣдовавъ часть этой группы, взяла курсъ къ З, въ Тихій ок. Прошла мимо земли Александра I (открытой въ 1819 г. русск. мор. Беллинсгаузеномъ) и вскорѣ попала въ область полярнаго пака (т. н. скопленіе льдовъ въ пол. моряхъ). Затертая льдами, она была вынуждена зимовать, за это время вмѣстѣ со льдами судно отнесло къ З на довольно большое разстояніе; самая южная широта была 71°36', при этомъ льды такъ свободно двигались къ Ю, что надо допустить существованіе къ Ю еще на большое пространство свободной воды и значитъ берегъ здѣсь лежитъ гораздо дальше, нежели думали до сихъ поръ. Самая низкая температура была въ Авг.—98 г.= —42,8° Ц. Наконецъ въ началѣ 1899 г., т. е. осенью Ю. полуш., послѣ ряда трудовъ удалось высвободить судно изо льдовъ и 2-го Марта „Belgica", прибыла въ Магеллановъ пр. на пути домой. Это была первая зимовка въ Ю. полярн. стр. и собранныя во время ея разныя научныя данныя имѣютъ большую цѣнность.

Предполагаемыя экспедиціи. — Въ С. Полярный океанъ, кромѣ вышеупомян. эксп. для поисковъ Андре еще отправилось нѣсколько.

Русско-шведская экспед. на Шпицбергенъ для производства градуснаго измѣренія, вмѣстѣ съ тѣмъ тамъ предполагается устроить полную магнито-метеорологическую Обсерваторію, кот. будетъ работать подъ рядъ $1^1/_2$ года. Все это дѣло было взято на себя нашей Академ. Наукъ и устроено заботами директора Гл. Физической Обсерв. *М. А. Рыкачева.* Экспед. высадилась въ Горнъ-зундѣ, на Ю.-З. бер. архип., гдѣ и будетъ устроена обсерваторія и зимовка.

Мѣдвѣжій о-въ (къ С. отъ Норвегіи) собирается посѣтить съ геологическою цѣлью шведъ *Андерсонъ.*

На з. Франца-Іосифа отправился герцогъ *Абруцкій*, одинъ изъ сыновей Короля Гумберта, на суднѣ „Stella Polare". Его цѣль высадиться на берегу З. Фр. Іосифа и устроивъ рядъ вспомогательныхъ станцій до ея С. оконечности, предпринять оттуда поѣздку на саняхъ по льду къ полюсу. Так. обр. на з. Фр. Іосифа теперь работаетъ 2 эксп.

Въ *Карскомъ* м. продолжаетъ свои гидрографическія работы эксп. полковн. *Вилькицкаго;* тѣ же мѣста долженъ посѣтить и ледоколъ „Ермакъ", кот. въ Іюнѣ 1899 г. дѣлалъ попытку пробиться къ С у Шпицбергена, но не совсѣмъ удачно.

Объ экспед. англійской и германской въ Ю. Пол. ок. подробно скажемъ въ будущемъ изданіи. Теперь же извѣстно, что германская уже вполнѣ обезпечена средствами, для англ. же собрано по подпискѣ до 40.000 ф. ст. (одно лице дало 25.000 ф.) и правительство дало 45.000 ф.

АЗІЯ.— Въ русскихъ владѣніяхъ продолжался рядъ работъ, связанныхъ съ проведеніемъ Великаго Сибирскаго пути. Изъ нихъ упомянемъ о трудахъ гидрографической экспедиціи на оз. *Байкалъ* подъ руководствомъ подполк. *Дриженко,* кот. сняла уже на карту значительную часть Ю берега и произвела тамъ промѣръ.

Другая экспед. подъ начальствомъ г. *Богдановича* закончила свои работы въ концѣ 1898 г. Ею обстоятельно изучено все побережье Охотскаго м. отъ р. Уды на Ю до г. Охотска. При этомъ въ системѣ р. Уды найдены достовѣрные признаки богатыхъ золотыхъ розсыпей. Изъ Охотска эксп. перебралась въ Камчатку, кот. и была изучена очень подробно благодаря цѣлой сѣти маршрутовъ, кот. эксп. пересѣкла полу-въ. Здѣсь тоже были найдены признаки золота. Кромѣ того, эксп. посѣтила мѣстность около Гижиги (на С. Ох. м.), гдѣ также найдено золото. Кромѣ главной своей задачи — поисковъ золота, эксп. собрала чрезвычайно богатый матеріалъ по географіи, геологіи и этнографіи края.

На СВ. Сибири закончила свои труды обширная *Якутская* эксп., снаряженная Вост. Сиб. Отдѣл. Географ. Общ. на средства сибиряковъ, и состоявшая изъ многихъ лицъ, изучавшихъ бытъ населенія на пространствѣ между р. Олекмою и Колымою. Часть этихъ работъ уже обработана, такъ г. *Богоразъ* сообщилъ о бытѣ населенія по р. Колымѣ, а г. *Іохельсонъ* познакомилъ съ бытомъ юкагировъ на р. р. Ясачной и Коркодонъ.

Изъ Анадырскаго округа, на крайней В. оконечности Сибири, возвратился послѣ 3-хъ л. пребыванія тамъ г. Гондатти, изъѣздившій за это время весь округъ и побывавшій на м. Дежневѣ и въ сосѣднихъ поселеніяхъ чукчей.

Переходя къ другимъ работамъ русскихъ въ Азіи слѣдуетъ упомянуть о трудахъ г. *Клеменца* въ Люкъ-чунской котловинѣ, какъ извѣстно находящейся въ самомъ центрѣ Азіи и въ тоже время лежащей ниже уровня океана на 200—300 фут.: цѣль поѣздки было изученіе съ археологической стороны окружающей мѣстности, гдѣ нѣсколько русск. путеш. нашли недавно (Гр.-Гржимайло, Роборовскій) слѣды древней культуры и письменности. Г. Клеменцъ нашелъ особенно богатый матеріалъ въ пещерныхъ храмахъ въ окружающихъ горахъ, гдѣ сняты многочисленныя копіи съ надписей, а часть привезена въ подлинникѣ.

Въ Акмолинской обл. производилось изслѣдованіе озеръ г. г. *Бергомъ, Игнатовымъ, Елпатьевскимъ* и *Лодыгинымъ.*

Центральную Азію посѣтилъ г. *Новицкій* прошедшій изъ Индіи черезъ Кашмиръ и Ладакъ въ Тибетъ, гдѣ пересѣкъ Раскемскій хребетъ по новому направленію и чрезъ Кашгаръ вернулся въ Россію.

Въ С и В Персіи работалъ г. *Зарудный* причемъ имъ посѣщены: Хорассанъ, Сеистанъ и персидскій Белуджистанъ. Результаты дали много исправленій существующихъ картъ и большія зоологическія коллекціи.

На С. Кавказѣ работали съ ботаническою цѣлью *Кузнецовъ* и *Ѳоминъ*, и *Андрусовъ* съ геологическою. Первый посѣтилъ окрестности Новороссійска и черезъ Дагестанъ прошелъ въ Кахетію, гдѣ все лѣто работалъ г. Ѳоминъ. Ихъ работами установлено, что альпійскія пастбища Кавказа, вслѣдствіе неразумнаго пользованія ими, приходятъ въ упадокъ.

Высочайшая вершина Кавказа — Эльборусъ была посѣщена г. *Поггенполемъ* съ цѣлью осмотрѣть удобное мѣсто для устройства метеоролог. станціи на большой высотѣ. Таковое и было найдено на высотѣ 12.300 ф. Попутно осмотрѣнные ледники почти всѣ отступили вверхъ.

Здѣсь будетъ умѣстно сказать, что Импер. Русск. Географ. Общ. весною 1899 г. снарядило новую экспед. въ В. Тибетъ на истоки Желтой р., подъ начальствомъ прежняго спутника Пржевальскаго поручика *Козлова.*

Переходимъ теперь къ работамъ иностранныхъ путешественниковъ.

Въ центр. Азіи, Индіи и Тибетѣ работало нѣсколько путешеств. Въ центр. Азіи продолжалъ свои изслѣдованія англ. капит. *Дэзи* (см. Альм. 99 г.). Лѣтомъ 1898 г. онъ предпринялъ трудное путешествіе въ Тибетъ, западнѣе пути Роборовскаго и дошелъ до цѣпи высокихъ снѣжныхъ горъ, къ Ю отъ кот. онъ уже былъ въ 1896 г. По пути имъ открытъ истокъ р. Хотанъ-Дарьи; полная безплодность высокой, каменистой пустыни заставило его вернуться обратно въ Яркендъ. Не оставаясь на зимовку здѣсь, онъ въ Ноябрѣ—98 г. занялся обслѣдованіемъ мѣстности, примыкающей къ русской границѣ на Памирѣ въ ея Ю-В углу и называемой Сарыколъ. Интересно, что онъ напалъ на мѣсто, гдѣ въ громадномъ ко-

Digitized by Google

личествѣ поддѣлываютъ древнія хотанскія рукописи, т. что онъ оцѣнивалъ число поддѣльныхъ въ 95% всѣхъ имѣющихся въ продажѣ.

Спутникъ Дэзи, бывшій англ. офицеръ *Кобольдъ*, отдѣлившись отъ него совершилъ самостоятельное путешествіе по Тянъ-Шаню и Памиру, послѣдній онъ пересѣкъ съ В на З, но здѣсь былъ арестованъ, какъ путешествующій безъ разрѣшенія по русскимъ владѣніямъ и былъ возвращенъ назадъ на китайскую территорію, откуда онъ черезъ Тибетъ и Гиндукушъ возвратился въ Гильгитъ и Индію.

Лейтен. датчанинъ *Олуфсенъ* вторично предпринялъ путеш. на Памиръ, тамъ онъ обслѣдовалъ оз. Яшиль-куль, глубиною до 130 ф. и другія сосѣднія, затѣмъ прошелъ въ Ваханъ и по пути нашелъ остатки старыхъ значительныхъ укрѣпленій и нѣсколько поселеній, совершенно не имѣющихъ сообщенія съ внѣшнимъ міромъ. На зиму онъ остался на Памирѣ.

Поперекъ Азіи предпринялъ путешест. нѣмецъ *К. Футереръ*. Выступивъ изъ Кашгара въ Февр. 1898 г., онъ прошелъ черезъ Гоби къ Каньсу, самую В провинцію Китая, откуда онъ поднялся въ Тибетъ къ оз. Куку-норъ, прошелъ къ Ю-В. отъ послѣдняго къ истокамъ р. Гоанго. Здѣсь онъ подвергся нападенію разбойниковъ, угнавшихъ лошадей и яковъ, вслѣдствіе чего затруднилось очень движеніе экспед., наконецъ, въ концѣ Дек. добрались до р. Танъ и отсюда на лодкахъ спустились до Ханькоу.

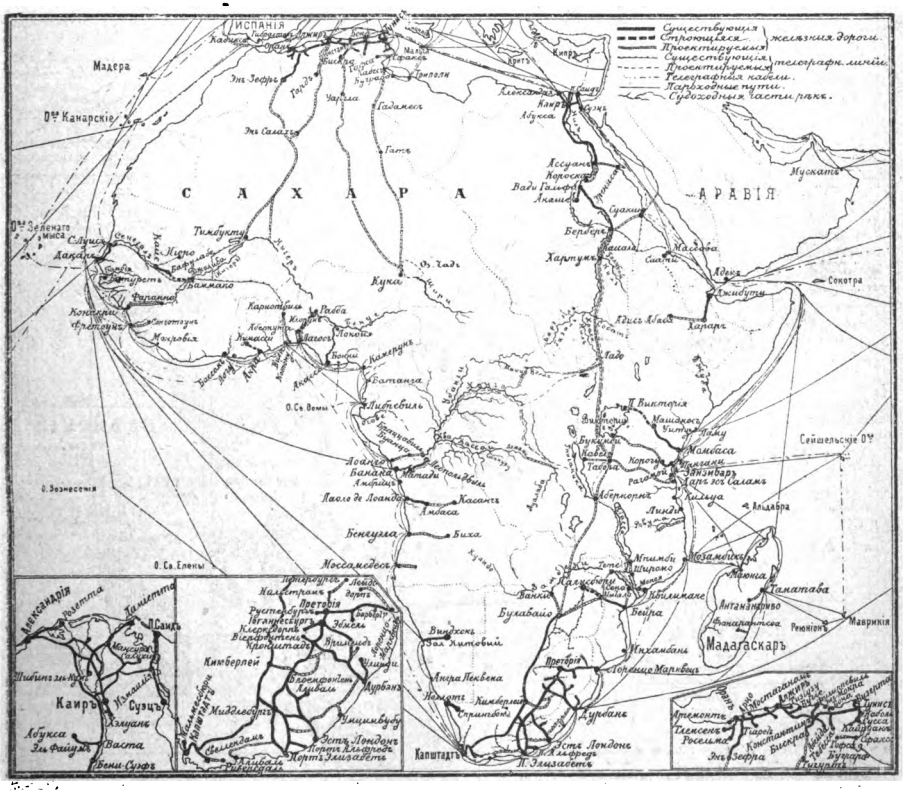
Въ ***Китаѣ*** англ. консулъ *Литтонъ* совершилъ интересное путешествіе по провинціи Сычуань, лежащей по близости Тибета.

Въ другой провинціи—Юнанъ путеш. англич. *Сюлливанъ* по порученію торговой палаты Шанхая.

Д-ръ *Кольноки* посѣтилъ долину Янце-кіанга, Ю Манжурію и нижнее теченіе Гоанго съ цѣлью геологическихъ изслѣдованій.

Боненъ (см. Альм.—99 г.) вице-резидентъ въ Инло-Китаѣ предпринялъ путешествіе поперекъ Китая съ В на З. Выступивъ изъ Шанхая въ Мартѣ 1898 г. онъ съ капит. де-Вольсерръ прошелъ въ Се-Чуанъ, гдѣ экспед. раздѣлилась, пока главная часть экспед. поднималась по Голубой р. Боненъ посѣтилъ окружающую страну. На дальнѣйшемъ пути экспед. встрѣтила серьезное препятствіе въ возмущеніи мѣстнаго населенія, подстрекаемаго властями. Пришлось измѣнить маршрутъ и пойти къ С, къ Тибету, дальнѣйшій путь предполагался черезъ Тибетъ въ Россію.

Въ ***Монголіи*** работала эксп. гр. *Зичи* (см. Альм.—99 г.), хотя его главная цѣль отыскать первоначальную родину мадьяръ, но объ успѣхахъ въ этомъ направленіи ничего не извѣстно. Въ Ургѣ онъ занимался гл. обр. изученіемъ быта монголъ, ламаизмомъ и вообще этнографіей. Отсюда путь назначенъ на Пекинъ.


Существующія
Строящіяся
Проектируемыя
Существующія
Проектируемыя
Пароходные пути
Судоходныя части рѣкъ
желѣзныя дороги
телеграфн. линіи
Испанія
Мадера
О-ва Канарскіе
САХАРА
АРАВІЯ
Сокотра
Сейшельскіе О-ва
Мадагаскаръ
Маврикій
Каиръ
Суэцъ
Капштадтъ
Кимберлей
Преторія
Мозамбикъ
Занзибаръ
Момбаса
Хартумъ
Тимбукту
Кано
Дакаръ
Сенегалъ
Конго
Ниль
Тигръ
Евфратъ
Ганъ
Гадамесъ
Тунисъ
Алжиръ
Триполи
Бенгазиа
Бенуэ
Ниль
Замбезъ
Лимпопо
Оранжевая
Вальфишъ
Бенисуфъ
Бенгуэла
Лоанда
Бонгала
Бомбей
Калькутта
Мадрасъ
Цейлонъ
Сингапуръ
Бирма
Тонкинъ
Сіамъ
Кантонъ
Гонконгъ
Шанхай
Пекинъ
Ташкентъ
Бухара
Самаркандъ
Тифлисъ
Баку
Тегеранъ
Буширъ
Бейрутъ
Дамаскъ
Багдадъ
Бассора
Мекка
Мадина
Суакинъ
Массаудъ
Тунисъ
Бона
Тобрукъ
Триполи
Бенгазиа
Александрія
Каиръ
Суэцъ
Порт-Саидъ
Яффа
Бейрутъ
Дамаскъ
Багдадъ
Бассора
Мекка
Мадина
Суакинъ
Массаудъ
Тунисъ
Бона
Тобрукъ
Триполи
Бенгазиа
Тегеранъ
Буширъ

Въ ***Персіи*** трудился англ. кап. *Сайксъ*, кот. посѣтилъ Сеистанъ.

Въ ***Индо-Китаѣ*** французы продолжаютъ изучать свою колонію и въ настоящее время появился обстоятельный планъ цѣлой сѣти ж.-д. долженствующихъ вмѣстѣ съ вѣтвью въ китайскую провинцію Юнанъ принести не мало пользы для эксплоатаціи страны.

Формоза была обслѣдована д-мъ *Шумахеромъ*, гл. обр. съ этнографической стороны. Онъ нашелъ, что обитатели горной части о-ва тоже китайскаго происхожденія, хотя они и браманисты, а не буддисты.

Борнео изслѣдовалъ голандецъ *Ніевенхуизъ*. Онъ поднялся по р. Капуасъ, текущей по Ю.-В. части о-ва и отъ ея верховьевъ прошелъ къ З. берегу. По пути собрано много данныхъ по ботаникѣ и зоологіи страны (экспед. относ. къ 1896 г., но свѣдѣній не было раньше).

О-ва Ментавеи около З берега Суматры были обслѣдованы г. *Маасомъ* съ цѣлью этнографическою. Жители повидимому остатки первоначальныхъ обитателей Суматры.

АФРИКА.—Великая борьба за преобладаніе на черномъ континентѣ между англичанами и французами окончилась въ истекшемъ году побѣдою первыхъ. Отнынѣ образованіе непрерывной полосы англійскихъ владѣній отъ Александріи до Капштата — есть только вопросъ небольшого времени. Уже теперь лихорадочно быстро ведется дѣло прокладки телеграфа между этими точками, и на югѣ линія уже доведена до оз. Танганики и конечно будетъ, не смотря ни на какія затрудненія, закончена. А за нею по немногу пойдетъ и прокладка жел. дор. линіи, части кот. на югѣ и на сѣв. уже готовы, какъ это видно на прилагаемой картѣ, (стр. 147), гдѣ изображены всѣ существующіе ж. д., телеграфныя линіи, а также и судоходные участки рѣкъ, а не судоходные—прерваны. На этой же картѣ показана и новая граница между англійскими и французскими областями въ центральной Африкѣ, въ области Баръ-Эль-Газаль, согласно договору отъ 17 марта 1899 г. Согласно ему вся провинція Баръ-Эль-Газаль отходитъ къ Англіи и граница идетъ по водораздѣлу между бассейномъ Нила и затѣмъ оставляетъ за Франціей богатыя земли: Вадаи, Тибести, Багирми, отдѣляя Англіи—Дарфуръ. Съ открытіемъ пути къ области Баръ-Эль-Газаль не осталось болѣе ни одного совершенно дѣвственнаго уголка въ Аф-

Digitized by Google

рикѣ, если не считать Вадаи и Тибести, пока номинально только французскихъ. Съ другой стороны это была послѣдняя не выясненная граница между франц. и англ. владѣніями.

Какъ двигались завоеванія Англіи было уже указано въ Альм. за прежніе годы, посмотримъ какъ распространялось франц. вліяніе къ басс. Нила; эта идея существовала уже давно. Еще Брацца думалъ объ этомъ въ 1886—87 г.г., но тогда еще не была установлена на С граница съ бельгійскимъ Конго. Въ 1887 г. правый берегъ р. Убанги, главнаго праваго притока р. Конго, признанъ за Франціей; это дало возможность идти далѣе къ В; но постоянныя смѣны министерствъ во Франціи на долго задержали дальнѣйшее движеніе и когда его возобновили, было уже поздно, какъ показали современныя событія. Тѣмъ временемъ энергично дѣйствовавшій резидентъ средняго Убанги, г. *Ліотаръ*, окончательно занялъ прав. берегъ р. Мбому, притока Убанги и отсюда уже мало по малу, начиная съ 1894 г., изслѣдовалъ и занималъ мѣстности по другую сторону водораздѣла въ провинціи Баръ-Эль-Газаль, подготовляя путь экспед. Маршана, описаной ниже.

На прилагаемой картѣ (стр. 148) изображены современныя границы европейскихъ владѣній въ Африкѣ и на каждой надписанъ годъ ея установленія трактатами, кромѣ новѣйшей франко-англ. границы въ Баръ-Эль-Газаль, кот. выше была указана на картѣ жел. дор. и телегр. линій.

Разсматривая карту границъ видно, что теперь не осталось въ Африкѣ не занятыхъ земель: почти все захвачено разными государств. Европы, независимы пока только: Марокко, Оранжевая респ. и Трансваль, да Абиссинія.

Путь экспедиціи Маршана.

Работы французовъ.—(Руководств. картою Африки далѣе, въ Отдѣлѣ Географіи). На С, въ Алжирѣ, продолжались изслѣдованія; онѣ производились съ двойною цѣлью, однѣ для составленія карты страны, другія—съ цѣлью постепеннаго проникновенія въ глубь Сахары на соединеніе съ областью р. Нигера и подчиненія всей промежуточной части Сахары. Первая работа успѣшно двигается впередъ; въ Алжирѣ тріангуляція I-го разряда закончена, а теперь она продолжается 2-мя цѣпями въ Сахару. Подробныя карты Алжира и Туниса вѣроятно черезъ 10 л. будутъ закончены.

Вторая задача преслѣдуется не менѣе дѣятельно; въ настоящее время *Фуро*, уже бывшій тамъ въ 1895 г., во главѣ отряда изъ 180 нижн. чин. съ нѣсколькими офицерами отправился изъ Алжира черезъ оазисъ Уаргла и достигъ оазиса Аиръ. По пути были встрѣчены цѣпи горъ, сложенныхъ изъ кристаллич. породъ и довольно высокія; такъ въ концѣ Дек. 1898 г. пересѣкли водораздѣлъ между Средиз. м. и Гвинейскимъ заливомъ на высотѣ 4.690 фут. Любопытно, что экспед. страдала отъ холода. Морозы доходили до 10° Ц. Благодаря сильному отряду, туареги не рѣшились атаковать, а мѣстное населеніе относится дружелюбно, мѣстность покрыта хорошею растительностью въ оазисахъ.

На встрѣчу этой эксп. отъ р. Нигера, изъ Сай на границѣ съ англійск. владѣніями, выступила въ Аиръ другая, подъ командою капит. *Шануана*. Так. обр. эти двѣ экспед. свяжутъ окончательно Алжиръ съ франц. Суданомъ.

Не менѣе усилій прилагается и къ сліянію колоніи Сенегала съ Суданомъ, жел. дор. изъ Кайеса на р. Сенегалъ продолжается до верхняго Нигера у Баммако; другая линія 550 кил. отъ порта Конакри во Франц. Гвинеѣ къ верховью р. Нигера, выше Баммако, окончательно проектирована и изысканія закончены экспед. капит. *Салессъ*. Она пересѣкаетъ богатыя страны франц. Гвинеи и въ тоже время будетъ примыкать къ хорошему порту на берегу океана. Экспед. Салесса собрала богатый матеріалъ по всѣмъ отраслямъ, посѣщенныхъ ею мѣстностей. Къ этому нужно присовокупить, что въ началѣ 1899 г. французамъ удалось наконецъ захватить въ свои руки Самори, одного изъ главныхъ вождей въ Суданѣ, кот. болѣе 10 л. упорно съ ними боролся, и так. обр. они обезпечили себѣ спокойствіе внутри страны.

Со стороны Гвинейскаго зал. дѣятельно продолжается изслѣдованіе колоній, границы котор. теперь окончательно и твердо установлены (см. Альман. — 99 г. Географ. обозр.)

Гостенъ, начальникъ колоніи французъ. берега Слоновой кости обслѣдовалъ нижнее теченіе р. Кавалли, пограничной съ респуб. Либерія. Экспед. должна пройти вверхъ по рѣкѣ на соединеніе съ постами франц. Судана, что теперь возможно послѣ поимки Самори.

Верховья р. Кавалли и р. Сассандры обслѣдованы лейтенант. *Блондіо*. Въ настоящее время р. Нигеръ уже достаточно изучена на всемъ своемъ протяженіи и теперь французы хлопочутъ найти удобный водный путь отъ Гвинейскаго зал. внутрь ихъ Судана, къ С, такъ какъ низовья Нигера—англійскія. Такимъ путемъ повидимому будетъ р. Сассандра.

Переходя къ централ. Африкѣ обратимся къ оз. Чадъ. Къ нему отъ Нигера была отправлена экспедиція капит. *Каземажу*, вдоль только что

Digitized by Google

установленной границы съ англійскими владѣніями, но она не дошла до озера, начальникъ ея былъ убитъ въ стычкѣ, но экспедиц. успѣла много сдѣлать и по ее стопамъ, хотя и не къ оз. Чадъ, отправленъ Шаноанъ (см. выше).

Другая экспед. къ оз. Чадъ (см. Альм.—99 г.), лейтенан. *Жентиль*, закончила свое путешествіе отъ р. Конго до оз. Чадъ, продолжавшееся отъ 1895—98 г. Выйдя осенью 95 г., изъ Браццавиль. онъ прошелъ вверхъ по р. Конго, по его С притоку Убанги, затѣмъ перевалилъ по р. Шари, притокъ оз. Чадъ, кот. и достигъ въ серединѣ 1897 г., впервые спустивъ на озеро пароходъ. Къ концу Мая — 98 г. онъ возвратился тѣмъ-же путемъ во франц. Конго, заключивъ союзъ съ племенемъ Багирми и обезпечивъ владѣніе З и С береговъ оз. Чадъ.

Въ той-же области работала и другая франц. экспед., глав. образомъ съ цѣлями завязать торговыя сношенія съ туземцами. Она находится подъ начальствомъ г. *Бехагля* и *де-Мезіера*; согласно послѣднимъ извѣстіямъ она произвела рядъ интересныхъ изслѣдованій въ мѣстности, лежащей нѣсколько къ В отъ Шари и, слѣдовательно, отъ пути Жентиля.

Теперь переходимъ къ важнѣйшей экспедиц., закончившейся въ 1899 г., а именно *замѣчательному путеш.* капитана **Маршана**, 10 іюля 1896 г. онъ со своею экспед. собрался въ портѣ Лоанго во французъ. Конго и оттуда, послѣ большихъ затрудненій, вслѣдствіе возстанія туземцевъ по пути въ Браццавиль, удалось благодаря настойчивости и умѣнью къ концу Окт. собрать всю экспедиц. и ея грузы въ этомъ мѣстѣ. Отсюда уже начинается судоходная часть средняго Конго и низовьевъ его главнаго праваго притока—Убанги, по кот. экспед. была быстро доставлена въ Банги, франц. постъ на р. Убанги. Выше судоходство совершается уже съ трудомъ, задерживаемое порогами, поэтому дальнѣйшее движеніе было очень медленно. Только къ началу Авг. 1897 г. вся экспед. снова собралась въ Земіо, на верховьяхъ р. Мбому. Отсюда начинается труднѣйшая часть пути къ берегамъ Бѣлаго Нила по странѣ очень мало еще изслѣдованной; гдѣ были раньше только 3 путешеств.: *Швейнфуртъ*, *Юнкеръ*, (оба русскіе подданные) да *Люнтонъ-бей*. Поэтому раньше дальнѣйшаго движенія впередъ всего отряда, необходимо было тщательно изучить путь въ странѣ рѣкъ, такъ назыв. вслѣдствіе чрезвычайно развитой системы рѣкъ и рѣчекъ, составляющихъ бассейнъ лѣваго берега Бѣлаго Нила. Страна, по кот. онѣ текутъ, совершенно плоская, почему тутъ, особенно въ дождливую пору, образуется какъ бы сплошное болото, гдѣ чрезвычайно трудно оріентироваться. Вотъ эта то страна и носитъ названіе области *Баръ-Эль-Газаль*.

Маршанъ предпринялъ самъ первую рекогносцировку этой области въ Іюлѣ—Авг. 1897 г., т. е. въ дождливое время, причемъ оказалось, что пѣшкомъ тутъ нельзя пройти, а шлюпки и разборный пароходъ „Faidherbe" еще не успѣли доставить къ этому времени изъ Земіо въ фортъ Госсингеръ и далѣе въ Коджоли на верховьяхъ р. Суэ, притока р. Баръ-Эль-Газаль. Отъ Земіо до Коджоли всего 160 в., но по какому пути! сперва пришлось проложить дорогу въ 7 арш. шириною, а затѣмъ по частямъ въ 4 пріема перенести всю флотилію. Къ концу Ноября 1897 г. наконецъ суда были доставлены въ Коджоли, но дождливое время прекратилось, и вода въ Суэ такъ спала, что пароходъ не могъ пройти. Тѣмъ временемъ были заняты разныя части страны вдоль рѣки (фортъ Дессэ, Джуръ-Гаттасъ), а капит. *Баратіе* занялся отысканіемъ дороги, вдоль р. Суэ до р. Баръ-Эль-Газаль, сквозь безбрежныя болота, ихъ окружающія, что и было выполнено, хотя и съ большимъ трудомъ.

Наконецъ, наступило снова дождливое время, кот. было бы для пѣшеходнаго движенія губительно, но необходимо для экспед. Чтобы не терять времени экспед. раздѣлили на 2 части; одна съ Маршаномъ во главѣ отправилась впередъ на шлюпкахъ, въ концѣ Мая 1898 г., не безъ труда розыскала настоящее теченіе рѣки въ болотахъ низовья Суэ, черезъ мѣсяцъ уже была на Бѣл. Нилѣ, и проходя устье его праваго притока р. Собатъ, увидѣла развѣвающіеся здѣсь абиссинскіе флаги, только что поставленные эксп., въ кот. участвовалъ нашъ соотечественникъ Артамоновъ (см. далѣе). Наконецъ, 26-го (ст. ст.) Іюня 1898 г. высадилась въ Фашодѣ и заняла пустовавшія зданія египетскаго укрѣпленія. Здѣсь экспед. выдержала нападеніе махдистовъ и по прибытіи „Faidherbe" произвела на немъ обслѣдованіе р.р. Собатъ и Джубба на 200 в. вверхъ, но увы!... ожидавшейся встрѣчной экспед. *Боншана* нигдѣ не было найдено и слѣдовъ, она не дошла, до Нила за недостаткомъ средствъ; слѣдовательно оставалось расчитывать только на свои силы. 7-го Сент. получено отъ Китченера письмо съ увѣдомленіемъ о побѣдѣ при Омдурманѣ, а затѣмъ вопросъ о Фашодѣ перешелъ уже изъ географической области, въ дипломатическую и рѣшенъ не въ пользу Франціи. Это было тяжелымъ ударомъ героямъ фр. экспед. съ Маршаномъ во главѣ. Пришлось очистить Фашоду и путемъ отступленія былъ избранъ не болѣе легкій по Нилу и Египту, а черезъ Абиссинію.

30-го Ноября 1898 г. эксп. выступила изъ Фашоды и направилась вверхъ по Нилу, Собату и Баро, а другая часть еще ранѣе отправилась нѣсколько болѣе сѣв. путемъ туда же. Обѣ части сошлись на дорогѣ и вмѣстѣ вступили въ Адисъ-Абебу, столицу Абиссиніи 26 Февр. 1898 г., а 7 Мая вся эксп. сѣла на корабль въ Джибути, совершивъ так. обр. 7-е (или въ общемъ 34-е) пересѣченіе Африки самое замѣчательное изъ всѣхъ, какъ по длинѣ пути, такъ и громадному количеству новаго матеріала вывезеннаго экспед. изъ такихъ мѣстъ, кот. почти вовсе не были извѣстны. Достаточно сказать, что 40 л. тому назадъ, мѣстности около Бѣл. Нила были совершенная terra incognita.

Боншанъ, какъ сказано выше, не могъ дойти до Нила, но тѣмъ не менѣе онъ сдѣлалъ интересное путешеств. отъ Джибути черезъ Хараръ и Адисъ-Абебу въ Горэ и далѣе къ З. до слiянія р. Джуббы съ Собатомъ.

Остается еще упомянуть о новомъ предложеніи лейт. *Герстъ*, кот. думаетъ употребить для изслѣдованія Сахары воздушный шаръ. Онъ думаетъ подняться отъ зал. Габесъ на берегу Средиз. м. и пользуясь СВ. пассатомъ пролетѣть до Нигера.

Работы англичанъ.—На югѣ маіоръ *Джиббонсъ* продолжалъ свое изслѣдованіе р. Замбези.

Въ В. Африки работала разграничительная комиссія, устанавливающая пограничную черту между германскими и англ. владѣніями на протяженіи между оз. Ніасса и Танганика, при чемъ произведена съемка страны вдоль границы.

Г. Кампбель обслѣдовалъ путь отъ р. Лухпулы къ оз. Бангвеоло.

Главная же дѣятельность англичанъ, кромѣ военныхъ дѣйствій въ верхнемъ Египтѣ, сосредоточилась въ Восточно-африк. владѣн. и въ Угандѣ.

Такъ лейт. *Гобартъ* открылъ къ З отъ Викторія-Ніанца новое озеро, имѣющее истокъ въ первое оз.

Экспед. маіора *Макдональда* произвела рядъ обширныхъ работъ къ СВ и С отъ оз. Викторія. Такъ ея офицеры капит. *Киркпатрикъ* (умеръ) и *М. Луглинъ* обслѣдовали оз. Чога, черезъ котор. протекаетъ Нилъ на своемъ пути изъ оз. Викторія на Ю до его впаденія въ оз. Альбертъ на С. (на нѣкотор. картахъ оно назыв. Какура, но это невѣрно). Любопытно здѣсь указать, что еще до сихъ поръ никому не удалось прослѣдить и снять теченіе р. Нила между озерами Викторія и Чога.

Digitized by Google

Другая часть экспед. подъ начальствомъ капитана *Аустина* обслѣдовала совершенно неизвѣстную часть страны между оз. Викторія и Рудольфа. Она прослѣдила теченіе р. Тёркель, кот. теряется въ пескахъ, не доходя до З бер. оз. Рудольфа и обслѣдовала З берега послѣдняго до его С оконечности, гдѣ впадаетъ р. Омо, текущая изъ Абиссиніи. Эта рѣка повидимому и есть главный притокъ озера, она по своей величинѣ можетъ быть поставлена вслѣдъ за Ниломъ въ этихъ широтахъ. Вся страна къ З отъ оз. совершенная пустыня и врядъ ли можетъ быть пригодна къ какой либо культурѣ.

Главная же часть экспед. прошла къ С вдоль берег. Бѣлаго Нила до 4° с. ш., гдѣ находится страна Латука и все это пространство, вмѣстѣ съ С оконечностью оз. Рудольфа, поставила подъ протекторатъ Англіи, заключивъ договоры съ мѣстными вождями.

Смутныя свѣдѣнія есть еще объ одной экспед. маіора *Мартчеръ*, идущаго изъ Уніоро внизъ по Б. Нилу.

Еще одна англ. экспед. изъ Абиссиніи направляется въ тѣ-же мѣстности. Она находится подъ руководствомъ капит. *Уельби* (см. Альм. 98—Геогр. обозр. Азія) уже извѣстнаго своимъ путешеств. по С. Тибету. Въ началѣ 1899 г. онъ, съ полнаго согласія Менелика, отправился на Ю и посѣтилъ цѣпь озеръ, тянущуюся съ С на Ю по мѣстности къ СВ отъ оз. Рудольфа, никѣмъ до сихъ поръ не посѣщенныхъ; сѣв. изъ нихъ оказалось прѣсное, а остальныя два—соленыя. Отъ этихъ оз. онъ долженъ пройти къ р. Омо, спуститься по ней до оз. Рудольфа, а оттуда намѣревался перевалить на верховья системы р. Собатъ, по кот. и дойти до Нила, но дальнѣйшихъ свѣдѣній о выполненіи этого плана нѣтъ пока.

Интересно, что экспед. *Кавендиша* (см. Альм. 1899 г.) направлявшаяся въ тѣ же области, но отъ берега Инд. ок. не могла пройти туда, остановленная, повидимому, абиссинскими властями.

Къ озеру Танганикѣ отправилась въ Апр.—1899 г. новая чисто-научная экспед. подъ руководствомъ *Мура*, только что работавшаго тамъ и недавно вернувшагося. Экспед. пройдетъ путемъ отъ р. Замбези, черезъ оз. Ніасса къ Ю. оконечности Танганики, отсюда на пароходѣ начнется обслѣдованіе оз., по окончаніи кот. перейдетъ къ С, въ оз. Альбертъ Эдвардъ, на мѣстности еще ни кѣмъ не пройденной и по пути посѣтитъ оз. Киву. Экспед. богато снаряжена, она располагала капиталомъ въ 40.000 р., пожертвованнымъ частными лицами.

На о-вѣ Сокотра работала, эксп. *Форбеса* извѣстнаго англ. естествоиспыт.; по прибытіи въ Аденъ оказалось, что политическія условія сейчасъ не позволяютъ посѣщенія о-ва, и оно было отложено до Дек. 1898 г., когда удалось наконецъ высадиться. Работы по съемкѣ, геологіи и зоологіи были затруднены одно время высокою температ., доходившею до 40° Ц.

Работы германцевъ.—Въ Марокко путеш. д-ръ *Фишеръ*, гдѣ обслѣдовалъ р. Тензифъ.

Въ *Камерунѣ* работала экспед. д-ра *Плейна*, ея цѣлью служитъ изслѣдованіе р. Сангва, для чего эксп. отправилась по р. Конго къ верховьямъ Сангва.

Д-ръ *Преусъ* опредѣлилъ высоту горы Камерунъ, она оказалась 13.370 ф.

Въ *Юго-Западной Африкѣ* германцы успѣшно продолжаютъ распространять свое вліяніе на туземцевъ, устраиваютъ орошеніе и вообще колонія на пути къ развитію. Черное населеніе считается въ 3.000.000 челов., а европейцевъ тамъ 3.000 чел. Чувствуется недостатокъ въ женщинахъ.

Въ *Восточной Африкѣ* германцы особенно дѣятельны. Такъ лейт. *Вернеръ* произвелъ рядъ изслѣдованій и съемокъ въ С. части нѣмецкихъ владѣній.

Кап. *Рамзай* путеш. по мѣстности между Танганикою, берегамъ Индійскаго ок. и оз. Руква.

Къ СЗ. отъ оз. Ніасса нѣмцы нашли залежи каменнаго угля, кот. уже доставляется къ озеру для ихъ пароходовъ.

Кап. *Іоганесъ* совершилъ новое восхожденіе на Килиманджаро, на что потребовалось 5 дн.

Другая вершина Рунгве, высшая точка къ С. отъ Ніасса, была посѣщена г. *Ельпонсъ*, высота ее—10.200 ф.

Двое миссіонеровъ германской миссіи на оз. Ніасса путешеств. къ С. и З. отъ него. Они нашли, что страна вездѣ богата дикими животными, мѣстами очень живописна и плодородна.

Капит. *Бете* работалъ въ В.-Афр. колоніи въ горахъ Уфумбиро, высоты кот. доходятъ до 13—16.000 ф. Въ нихъ найдены потухшіе кратеры вулкановъ.

Въ той-же колоніи *Притвицъ-Гаффронъ* обслѣдовалъ р. Уланга, причемъ выяснилось, что она представляетъ хорошій водный путь между бер. ок. и страною Угеге; поэтому тамъ теперь плаваетъ небольшой пароходъ, первое германское судно на внутреннихъ водахъ Африки.

Работы другихъ націй.—Здѣсь умѣстно указать на двухъ русскихъ изслѣдователей той же мѣстности, гдѣ такъ дѣятельно работаютъ англичане.

Одна изъ нихъ относится еще къ 1897 г. и была совершена Л.-Гв. Гусарскаго Его Величества полка корнетомъ *Булатовичемъ*. Онъ, отчасти сопровождая отрядъ абиссинскихъ войскъ, отчасти дѣлая самостоятельныя поѣздки въ сторону отъ движенія отряда, прошелъ къ р. Омо и спустился по ней до впаденія въ оз. Рудольфа, гдѣ окружающая мѣстность была поставлена подъ протекторатъ Абиссиніи (какъ сказ. выше, англичане также эту мѣстность объявили своею).

Другая экспед. принадлежитъ полковн. ген.-шт. *А. К. Артамонову*, кот. совершилъ трудное и интересное путешествіе къ Бѣл. Нилу. Получивъ разрѣшеніе отъ Менелика присоединиться къ отряду его войскъ къ Бѣл. Нилу для укрѣпленія границъ Имперіи согласно установленныхъ переговорами съ европ. державами границъ: на Ю. до 2° с. ш. (Ю. оконечность оз. Рудольфа) и на З.—берегъ Бѣл. Нила, онъ 3 марта 1898 г. выступилъ изъ Адисъ-Абебы и черезъ 2 недѣли былъ въ Горе, резиденціи вождя Тасамы, начальника абиссинскаго 30.000 отряда, кот. между тѣмъ уже успѣлъ выступить въ путь на ЮЗ., пришлось его догонять. Сперва движеніе шло по странѣ Мотча, только что признавшей власть Менелика, но за тѣмъ предстояло вступить во враждебныя земли, гдѣ маленькій отрядъ въ 13 чел. не могъ пройти. Къ счастью въ это время встрѣтили отрядъ главной экспед. Тасамы, посланный имъ назадъ для отвода военной добычи; съ нимъ и было совершено движеніе къ р. Джубба (лѣв. прит. Собатъ) до соединенія съ главными силами, кот. не могли пройти далеко къ С. вслѣдствіе безводности степи. Отсюда былъ снаряженъ отборный отрядъ въ 1½ тыс., съ нимъ то Артамоновъ и совершилъ походъ внизъ по р. Джуббѣ и Собатъ, по чрезвычайно тяжелой болотистой мѣстности. 10 Іюня—1898 г. наконецъ достигли Бѣлаго Нила, на о-вѣ среди кот. былъ водруженъ абис. флагъ (его видѣла эксп. Маршана, а затѣмъ англичане уничтожили его и поставили тутъ свой постъ). Обратный путь совершенъ въ періодъ дождей и былъ еще труднѣе. Соединившись съ новыми силами 25 Іюля, перешли на дождливое время въ горную страну на верховьяхъ Джуббы, откуда вернулись въ Горе въ концѣ года, собравъ богатый географическій матеріалъ.

Бельгійцы въ государствѣ Конго продолжаютъ детальныя изслѣдованія страны. Такъ лейт. *Глори* работалъ къ В. отъ верхняго теченія р. Конго (между 2°—5° ю. ш.) въ мѣстности еще

Digitized by Google

не изслѣдованной ни кѣмъ; вся страна очень гориста и живописна, и мѣстами густо заселена.

Съ другой стороны кап. *Шалтенъ* занялъ отъ имени Госуд. Конго посты Реджа и Ладо на Бѣл. Нилѣ (прибл. 5° с. ш.) какъ бы загородивъ дорогу англич. на соединеніе области Баръ-Эль-Газаль съ Брит. В. Африкою.

Въ области Конго трудились: *Лемеръ* между р. Катанга и З. берегомъ Африки, *Вейнсъ* и *Дельгецъ* работали на В., послѣдній изучалъ фауну р. Конго и ея температуру.

Въ Іюлѣ 1898 г. оффиц. открыта жел. д. между Матади и Станлей—пулемъ въ обходъ пороговъ на нижнемъ Конго. Въ тоже время уже есть проектъ телеграфа поперекъ всего госуд. Конго отъ Бома на Атл. ок. до оз. Танганики.

На о-вѣ Сокотрѣ работала съ лингвистическими и общегеографич. цѣлями австрійская экспед. подъ начальствомъ *Мюллера*, она соединила свои труды съ трудами англ. Форбеса. Частьже экспедиціи работала въ Аравіи, *въ Гадрамаутѣ*.

Нижнее теченіе р. Лимпопо, находящееся въ португальской колоніи по бер. Инд. ок., было обслѣдовано лейт. *де-Андреа* на значительномъ протяженіи внутрь страны и оказалось вполнѣ судоходнымъ.

АМЕРИКА. — На полу-вѣ Лабрадорѣ работалъ г. *Лоу*, сдѣлавшій съемку и геологическое обслѣдованіе В берега Гудзонова зал. на протяженіи около 870 в. Имъ найдены залежи магнитной жел. руды.

Золото въ Клондайкѣ заставило усиленно заняться обслѣдованіемъ полу-ва Аляски, тамъ работало 6 экспед., посланныхъ правительств. Соед. Шт. Всѣ онѣ работали между берег. Тихаго ок. и р. Юконъ. Сверхъ того было произведено гидрографическое обслѣдованіе устья р. Юконъ, при чемъ найденъ фарватеръ, позволяющій переходить баръ рѣки большимъ океанскимъ пароходамъ.

Д-ръ *Симоне* совершилъ трудное и интересное зимнее путешествіе по Скалистымъ гор. Канады. Пройденная страна оказалась покрытою густыми лѣсами, а въ долинахъ между горъ встрѣчали много дичи.

Въ Мексикѣ путешествовалъ г. *Гоуартъ*, кот. посѣтилъ горы Сіерра Мадре, окружающіе высокую (9.000—8.000 ф.) равнину, занятую обширными пастбищами.

Д-ръ *К. Сапперъ*, путеш. по В Гондурасу, онъ посѣтилъ богатѣйшій рудный центръ въ С Лучіа и затѣмъ прошелъ всю страну до бер. Караибск. м. Горы здѣсь покрыты сосновыми лѣсами, долины заняты степями, а тропическіе лѣса встрѣчаются только по близости берега.

Въ Бразиліи путешеств. д-ръ *Германъ Мейеръ*, онъ предпринялъ изслѣдованіе р. Ательчу, притока верховьевъ р. Ксингу, впадающей въ свою очередь въ Амазонку съ прав. стор., около ея устья. Главная цѣль—изученіе туземныхъ племенъ.

Алмазныя копи Бразиліи посѣтилъ г. *Бомонъ* изъ британскаго посольства въ Ріо-Жанейро и по пути совершилъ восхожденіе на г. Итамбе.

Д-ръ *Стеффенъ* работалъ въ Патагоніи и въ Патаг. Андахъ, главною цѣлью было изслѣдованіе линіи водораздѣла между Тих. и Атл. ок. Онъ нашелъ большую рѣку, не меньше р. Айзенъ (см. Альм.—99 г.), по кот. онъ поднялся отъ Атл. ок. по ней на лодкахъ, а далѣе по берегу сквозь густые заросли. Затѣмъ онъ обслѣдовалъ обширную страну вокругъ и дошелъ до Андовъ, гдѣ тоже убѣдился, что и здѣсь линія водораздѣла лежитъ В-е снѣжной цѣпи. Продолжая свои изслѣдованія, онъ обошелъ значительную часть береговъ Атл. ок. къ Ю, осмотрѣлъ рядъ заливовъ и нашелъ нѣсколько значительныхъ рѣкъ въ нихъ впадающихъ. На Ю растительность очень печальная, потому что здѣсь линія вѣчнаго снѣга не выше 2.0000 ф. Д-ръ предполагалъ пройти внутрь страны по р. Бекеръ, сойтись съ другою частью экспед. и совмѣстно идти къ Ю до Пунта-Аренасъ, портъ въ Магелланъ пр.

Съ З-ой стороны чилійцы дѣятельно изслѣдуютъ свои Кордильеры, въ этомъ году ихъ экспед. изучила теченіе р. Корковадо (око 43° ю. ш.) и окружающую часть Кордильеръ.

Въ Альм. на 98 г. было сообщено о восхожденіи Фрицъ-Джеральда, теперь другой англійскій альпинистъ *М. Конвей* (въ 96 г. былъ на Шпицберг.) совершилъ рядъ замѣчательныхъ восхожденій на вершины Андовъ. Въ Сент. 1898 г. онъ взошелъ на Иллимани (22.500 ф.). 5 дней поднимались до предѣла воздѣланныхъ мѣстностей. Послѣдній путь пролегалъ по леднику, затѣмъ по снѣжнику и оканчивался на вершинѣ, заваленной снѣгомъ. Отсюда Конвей отправился къ вершинѣ Сората, считающейся высшею точкою Андовъ. на кот. ему тоже удалось взойти почти до вершины, путь куда пригражденъ широкою трещиною въ снѣговомъ полѣ; высшая точка поднятія между 23.—24.000 ф., слѣдов. гора выше, чѣмъ думали, и весьма вѣроятно есть дѣйствительно высшая точка Андовъ. Въ Дек. 98 г. Конвей совершилъ еще 3-е восхожденіе на Аконкагуа и призвелъ тріангуляцію этой части хребта. Наконецъ на Огненной землѣ онъ дѣлалъ восхожденіе на гору Сарміента, высочайшую вершину этого архипелага.

АВСТРАЛІЯ и ПОЛИНЕЗІЯ.—Въ *Ю Австраліи* продолжалась тріангуляція Нов. Ю. Валлиса.

Въ *Нов. Гвинеѣ* въ части, принадлежащей нѣмцамъ, продолжала работать эксп. лейт. *Таппенбека*, при чемъ выяснилось, что р. Оттилія и Раму одно и тоже, она беретъ начало далеко внутри страны и судоходна на 200 в. слишкомъ, но теченіе очень быстро.

Въ англійской Нов. Гвинеѣ итальянскій путешеств. *Джуліанетти*, по порученію начальника колоніи Макъ-Грегора, устроилъ въ горахъ Уортонъ климатическую станцію на высотѣ 11.000 ф., гдѣ климатъ оказался весьма здоровымъ. По пути имъ обслѣдована страна вокругъ.

Макъ-Грегоръ совершилъ новое пересѣченіе поперекъ брит. Н. Гвинеи въ концѣ 1897 г. съ цѣлью усмиренія нѣкоторыхъ племенъ. На возвратномъ пути онъ осмотрѣлъ станцію г. Джуліанетти на горѣ Уортонъ. Горная цѣпь до 4—6.000 ф. покрыта лѣсами, выше идутъ луга.

Католич. миссіонеры, живущіе въ Брит. Н. Гвинеѣ, *Жульенъ* и *де Рикке* сдѣлали интересное путеш. въ 1896 г. (раньше не было свѣдѣній о немъ) внутрь страны къ цѣпи горъ Оценъ, гдѣ населеніе оказалось совершенно иное нежели береговой полосы, гораздо развитѣе и самостоятельнѣе. Черезъ годъ миссіонеры предприняли второе путеш. при чемъ открыли горы, высотою до 14.000 ф., не показанную на картѣ. Вся обслѣдованная страна очень гориста и покрыта до 6.000 ф. густыми лѣсами, гдѣ встрѣчаются весьма разнообразные виды райскихъ птицъ.

Другое путеш. было совершено г. *Ловзей* и его сыномъ, кот. поднялись по р. Таури, и обслѣдовали страну около ея верховьевъ; при этомъ они сдѣлали замѣчательное открытіе, на высотѣ 3.000 ф., на верхушкѣ холма нашли большой коралловый рифъ, столь свѣжій по виду, прочный и крѣпкій, точно онъ недавно только поднялся изъ моря. Вдоль него идетъ песчаная полоса съ обломками коралловъ и раковинъ.

На коралл. о-вѣ *Фунафути* (см. Альм.—99 г.) продолжали буреніе и главная скважина доведена до 840 ф. глубины и вездѣ находили сплошную скалу, сложенную изъ коралла и раковинъ. Скважины въ другихъ мѣстахъ о-ва и его лагуны дали тѣ же результаты.

Агасицъ посѣтилъ о-ва *Фиджи* и изслѣдовалъ коралловые рифы ихъ и геологическое строеніе о-въ.

Проф. *Гаддонъ* отправился для антропологическихъ изслѣдованій въ Торесовомъ пр. и на В-хъ Зондскихъ о-хъ, между прочимъ на Борнео.

Германскій извѣстный этнографъ ф. д. *Стейненъ* посѣтилъ *Маркизскія* о-ва въ 1897 г. (раньше

Digitized by Google

не было свѣдѣн.) какъ самыя В мѣстности куда распространилась полинезійская раса. О-ва вулканическаго происхожденія и имѣютъ очень богатую растительность.

ЕВРОПА.—Д-ръ Остреѣхъ занимался геологическими и этнографическими изслѣдованіями на Балканскомъ полу-вѣ.

Въ другихъ государствахъ продолжались детальныя изслѣдованія.

Въ *Евр. Россіи* въ 1898 г. на С работали на Кольскомъ полу-вѣ экспл. Имп. Р. Геогр. Общ., ее составляли гг. *Риппасъ* и *Носковъ* обслѣдовавшіе совершенно неизвѣстную часть полу-ва по р. Варзугѣ и верхнему Поною.

Изъ другихъ экспед. Географич. Общ. укажемъ на: Въ центр. Россіи г. *Лейстъ* продолжалъ свои изслѣдованія магнитной аномаліи въ С части Орловской губ. и нашелъ самостоятельную аномалію въ С части Курской губ.

Л. Н. Звѣринцевъ работалъ на берегахъ Сегозера съ геологическою цѣлью.

Лѣтомъ 1899 г. *Ю. М. Шокальскій* продолжалъ свои физико-географич. изслѣдованія Ладожскаго оз.

Въ Пермской губ. работала экспед. *Ѳ. М. Истомина* и *И. В. Некрасова* для собиранія народныхъ пѣсенъ.

Съ этнографич. цѣлью трудились: г. *Берзинъ*—въ Курляндіи, г. *Синозерскій* — въ Новгородской губ., г. *Покровскій*—въ Костромской.

ОКЕАНЫ и МОРЯ.—Въ концѣ 1898 г. состоялась новая океанографическая экспед., снаряженная нѣмцами съ пособіемъ отъ правительства въ 300.000 мар. подъ начальствомъ проф. *Шуна*. Для нее зафрахтовали пароходъ „Valdivia", кот. потомъ былъ приспособленъ для научныхъ работъ. Главная цѣль — зоологическія изслѣдованія, сопровождаемыя физическими. Экспед. вышла изъ Гамбурга въ концѣ Іюля 1898 г. Отсюда они посѣтили С. Шотландію, Канарскіе и Зеленаго м. о-ва, Камерунъ, устье Конго, м. Д. Надежды, откуда прошла прямо къ Ю до о-ва Бувэ, кот. часто не достижимъ изъ-за льдовъ. Оттуда курсъ судна былъ взятъ къ В все по окраинѣ льдовъ до 64° 14' ю. ш., гдѣ подошли близко къ З. Эндерби Антаркт. материка. Любопытно, что вездѣ тамъ найдены значительныя глубины гораздо больше, нежели предполагали. Повернувъ къ С, посѣтили Кергеленовы о-ва, и пройдя о-ва Св. Павла, Амстердамъ и Кокосовые, пришли на Суматру въ началѣ 1899 г. Отсюда предполагалось идти поперекъ Инд. ок. по параллели до Занзибара, а затѣмъ мимо Сокотры, черезъ Красное м., Суэцъ и Средиз. м. обратно. Собранные матеріалы очень богаты.

Для изслѣдованія фауны ***промежуточныхъ глубинъ океана***, съ цѣлью рѣшенія вопроса о существованіи животныхъ организмовъ въ слояхъ между поверхностными и придонными, снаряжена экспл. на „Oceana" подъ начальствомъ *Георга Меррея*, она работаетъ около береговъ Ирландіи начиная отъ 100 с. глубины до глуб. въ 2.000 с.

Въ Архипелагѣ *Зондскихъ о-въ* голландское правительство снарядило экспл. на военномъ суднѣ „Siboga" для изслѣдованія глубинъ и физико-географ. условій этихъ морей.

Духовное обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г.—Іюнь, 1899 г.

Іюнь. 4-го.—Высочайше утверждено мнѣніе Госуд. Сов. объ **учрежденіи самостоятельной Владивостокской епархіи**; въ составъ ея вошли: г Владивостокъ, о-въ Сахалинъ и округа Приморской обл.: Командорскіе о-ва, Петропавловскій, Анадырскій, Гижигинскій, Южно-Уссурійскій и часть Удской съ Удскою приходскою церковью на мысѣ Чемуканъ и приписною къ ней Аянскою церковью; новая епархія носитъ названіе „Владивостокской", а епископъ ея именуется „Владивостокскимъ и Камчатскимъ".

Камчатская же епархія переименована въ „Благовѣщенскую", а епископъ ея „Приамурскимъ и Благовѣщенскимъ". Охотская округа Приморской области перечислить въ Якутскую епархію. На содержаніе новой епархіи ассигновано 29.397 р. 93 к. съ 1899 г.; на первоначальное обзаведеніе—10.000 р.

Все сіе входитъ въ силу съ 1-го Янв. 1899 г.

Іюль. 2-го.—Новыя **правила для руководства при разсмотрѣніи и рѣшеніи вѣроисповѣдныхъ дѣлъ** о бывшихъ грекоуніатахъ Холмско-Варшавской епарх. Св. Сунода Высочайше одобрены Государемъ Императоромъ и Его Величествомъ собственноручно начертано на оныхъ слѣдующія слова:

„Надѣюсь, что эти правила удовлетворятъ всѣмъ справедливымъ требованіямъ и предотвратятъ всякую смуту, разсѣиваемую въ народѣ врагами Россіи и Православія. Поляки безвозбранно да чтутъ Господа Бога по латинскому обряду, русскіе же люди искони были и будутъ православными и вмѣстѣ съ Царемъ своимъ и Царицею выше всего чтутъ и любятъ родную Православную Церковь".

Правила въ общемъ слѣдующія: Грекоуніаты въ силу акта 1875 г. почитаются православными лица, происходящія отъ родителей грекоуніатовъ признаются православными, хотя и крещены до 1875 г. въ костелѣ; лицъ же происшедшихъ отъ родителей католиковъ, крещенныхъ до 1875 г. въ грекоуніатскихъ церквахъ можно не причислять къ бывшимъ грекоуніатамъ: дѣти смѣшанныхъ браковъ, родившіяся до 1875 г. причисляются: мужск. — къ вѣроисповѣданію отца, а женск. — къ вѣроисповѣданію матери. Вѣдаетъ эти дѣла Холмско-Варшавское епарх. начальство, на кот. допускаются жалобы въ Св. Сунодъ.

11-го **назначены**: епископ. Балахнинскимъ, викар. Нижегородской еп. преосв. *Анастасій*, пребывавшій на покоѣ; епископ. Острожскимъ, втор. викар. Волынской еп. архимандритъ *Серафимъ* бывшій ректор. Тифлисск. дух. семин.

25-го.—Государь Императоръ соизволилъ на **измѣненіе нѣкоторыхъ §§ устава Императорскаго Палестинскаго Общ.**, а именно § 16 „желающіе поступить въ дѣйств. чл. заявляютъ о семъ Совѣту Общ.", § 17 „Самый выборъ производится въ слѣдующемъ засѣданіи Совѣта", § 18 „Выборъ считается состоявшимся если болѣе ½ голосовъ согласны", § 50 „Совѣтъ состоитъ изъ: Предсѣдателя Общ., его помощника, предсѣдательствующихъ въ отдѣленіяхъ изъ 6 дѣйств. член., избранныхъ общимъ собраніемъ, ихъ представителей: Сунода, Мин-ва Иностр. Дѣлъ и Мин-ва Нар. Просв., секретаря и казначея".

Августъ.—Въ имѣніи землевладѣльцевъ С. Перейферъ и К. Перепечиной, въ селѣ Воронцовѣ, Холмскаго у., Псковской еп. **учреждена женская община** съ наименованіемъ „Благовѣщенскою".

— Покровская женская община въ городѣ Орскѣ, Оренбургской епархіи **обращена въ женскій** общежительный того же наименованія монастырь.

Сентябрь. 14-го.—**Назначены** епископ. Таврическимъ и Симферопольскимъ преосв. Алеутскій *Николай*; и еписк. Алеутскимъ и Аляскинскимъ—преосв. Люблинскій *Тихонъ*; еписк. Люблинскимъ *Германъ*, настоятель архимандритъ Свято-Онуфріевскаго Яблочинскаго монастыря; еписк. Тамбовскимъ и Щацкимъ преосв. Забайкальскій *Георгій*; еписк. Забайкальскимъ и Нерчинскимъ

Digitized by Google

преосв. Якутскій *Никодимъ*; еписк. Якутскимъ и Вилюйскимъ—преосв. Киренскій *Никаноръ*.

— Учреждено въ память Высочайшаго посѣщенія 20-го Августа 1897 г. Варшавскаго каѳедр. Свято-Троицкаго собора Ихъ Императорскими Величествами, **двѣ стипендіи** на % пожертвованнаго капитала, состоящимъ при соборѣ братствомъ; одна—имени Государя Императора при Варшавскомъ духовн. уч. другая— имени Государыни Императрицы при Холмскомъ Маріинскомъ учил. На учрежденіе помянутыхъ стипендій послѣдовало Высочайшее разрѣшеніе.

— Разрѣшено дух. семинар. **допускать къ дополнительнымъ экзаменамъ** по богословскимъ и др. предметамъ, проходимыхъ въ первыхъ 4-хъ кл. семинаріи, тѣхъ изъ оканчивающихъ семинарск. курсъ воспитанниковъ, кот. по поведенію, способностямъ и успѣхамъ, обнаруженнымъ въ V и VI кл., будутъ признаны достойными званія студента семинаріи, но не имѣютъ соотвѣтствующихъ сему званію балловъ по предметамъ низшихъ классовъ съ тѣмъ, чтобы получившіе на этихъ испытаніяхъ баллы не ниже 4 были удостоиваемы званія студента семин.

— При Московской дух. акад. учреждена **стипендія** имени почившаго митрополита Московскаго Сергія на % съ пожертвованнаго И. Колесниковымъ капитала въ 6.000 р.

— **Измѣненія въ штатѣ Канцеляріи** Учебнаго Комит. при Св. Сунодѣ: увеличенъ окладъ правителя дѣлъ Уч. Комит. до 2.000 р.; учреждена новая должность младшаго помощн. правит. дѣлъ, а должность помощника правит. дѣлъ переименована въ старшаго помощника; оклады содержанія—первому 1.200 р., второму 1.400 р.; возвышена сумма на канцелярскихъ чиновниковъ Комитета до 2.400 р. Вся сумма содержанія Канцеляріи Учебнаго Комитета возросла съ 5.450 р. до 7.000 р. въ годъ.

— Въ имѣніи Калужской мѣщанки О. Косолаповой Медынск. у., Калужской еп., близъ дер. Муковниной **учреждена женская община** „Свято-Николаевская".

— Въ имѣніи бар. А. Фитингофъ-Шель, при с. Студенцы, Моршанскаго у., Тамбовской еп. **учреждена община** во имя „Всемилостиваго Спаса".

— Членамъ Казанскаго общ. Хоругвеносцовъ **дарованъ знакъ** для ношенія при религіозныхъ процессіяхъ.

Августа 7-го. — Состоялось опредѣленіе Св. Сунода о порядкѣ опредѣленія на должности учителей и учительницъ церковно-приходск. школъ; согласно этому опредѣленію лица, кончившіе среднее или высшее учебное заведеніе не должны быть подвергаемы экзамену, а должны только по предъявленіи своего аттестата дать одинъ пробный урокъ; тоже самое примѣняется къ окончившимъ первые 4 кл. духовныхъ семинарій; лица же вышедшіе по окончаніи 4-хъ клас. гимназій должны подвергнуться на основаніи общихъ правилъ (изд. 21-30 Дек. 1890 г.), § 16 сокращенному испытанію и полному по отечественной исторіи, если таковая въ среднеучебн. заведеніи не проходилась, или если изъ нея стоитъ неудовлетворительная отмѣтка.

Октября 23-го. — Опредѣленіе Св. Сунода о разрѣшеніи священникамъ, вышедшимъ за штатъ, носить наперсный серебряный крестъ, установленный въ память св. коронованія Ихъ Императорскихъ Величествъ.

Декабря 5-го.—Преосвященный Митрополитъ СПБ. и Ладожскій Палладій скончался. Назначены: Выборгскій Антоній — Митрополитомъ; Кіевскій Іоанникій—Первоприсутствующимъ.

6-го. — Состоялась закладка православно-русскаго храма въ Южной Америкѣ, въ Буеносъ-Айресѣ—столицѣ Аргентинской республики.

Января 1899 г.—Третій викарій Спб. губерніи преосвящ. Ямбургскій *Веніаминъ* переименованъ во епископа Гдовскаго, второго викарія той-же епархіи.

— Преосвященный Орловскій *Митрофанъ* и Смоленскій *Никаноръ* перемѣщены одинъ на мѣсто другого; преосвященный Забайкальскій уволенъ по болѣзни и вмѣсто него назначенъ преосв. Бійскій *Меѳодій;* преосв. Камчатскій *Евсевій* назначенъ епископомъ Владивостокскимъ и Камчатскимъ; архим. *Иннокентій* — епископомъ Приамурскимъ и Благовѣщенскимъ; начальникъ Киргизской миссіи архим. *Сергій* — епископомъ Бійскимъ; ректоръ Волынской семинаріи архим. *Михаилъ*—епископомъ Новгородсѣверскимъ.

— Съ 1 Янв. 1899 г. ассигновано отпускать на содержаніе духовно учебн. завед. по 100 000 р. въ годъ въ дополненіе къ ассигнуемымъ суммамъ.

- Вышелъ новый выпускъ книгъ Св. Писанія на инородческихъ языкахъ; Новый переводъ Ев. отъ Матѳія, на якутскій языкъ, заслуживаетъ особаго вниманія.

— Съ 1 Янв. въ дополненіе къ суммамъ, ассигнуемымъ на содержаніе духовенства отпускается еще по 500.000 р. ежегодно.

16-го.—Преосв. Саратовскій *Николай* назначенъ архіеписк. Финляндскимъ и преосв. еписк. Нарвскій *Іоаннъ*—епископомъ Саратовскимъ.

Февраля 6-го. — Преосв. Вольскій *Никонъ* перемѣщенъ на каѳедру еписк. Нарвскаго съ присвоеніемъ ему наименованія третьяго Викарія Спб. епархіи, а 3-й викарій этой епархіи еписк. Ямбургскій—переименованъ въ 1-го викарія.

— Ректоръ Московск. дух. академіи архимандритъ *Арсеній* утвержденъ епископомъ Волоколамскимъ, съ оставленіемъ въ должности ректора академіи.

Мартъ. — Въ Казанской епархіи учреждена каѳедра епископа Чистопольскаго, перваго викарія епархіи, на которую перемѣщенъ преосв. Чебоксарскій *Антоній*, на мѣсто же него епископомъ Чебоксарскимъ назначенъ ректоръ Александровской миссіонерской семинаріи архим. *Іоаннъ* съ наименованіемъ его вторымъ викаріемъ.

14-го.—Состоялся Высочайшій указъ о назначеніи Главнымъ Попечителемъ Императорскаго Человѣколюбиваго Общ. и Предсѣдателемъ Совѣта онаго преосв. *Антонія* Митрополита С.-Петербургскаго и Ладожскаго.

— Настоятель Константинопольской посольской церкви архим. *Борисъ* перемѣщенъ на должность ректора С.-Петербургской духовной академіи, а ректоръ Владимірской духовной семинаріи архим. *Іона* —настоятелемъ помянутой посольской церкви.

Апрѣля 4-го.—Совершено освященіе православно-русскаго храма въ Вѣнѣ.

Май.—На Смоленскую архіерейскую каѳедру назначенъ преосв. Сумскій *Петръ*.

Иностранное Обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г.—Іюнь 1899 г.

Политическій $18^{98}/_{99}$ г. ознаменовался *нотой Русскаго Правительства* ко всѣмъ иностраннымъ державамъ, указывающей на несостоятельность системы вооруженнаго мира, на непроизводительность затраты духовныхъ и физическихъ силъ народовъ на вооруженіе, на подрывъ общественнаго благосостоянія чрезъ накопленіе боевыхъ средствъ. Тамъ же указывается на необходимость изысканія средствъ, положить предѣлъ непрерывнымъ вооруженіямъ. Россія подняла этотъ вопросъ, на кот. такъ или иначе должны откликнуться государства всего свѣта.

Digitized by Google

Россіи естественнѣе чѣмъ кому либо подобало выступить съ этимъ вопросомъ т. к. ея географическое и политическое положеніе сдѣлали ее, какъ бы нейтральной среди великихъ державъ материка: она менѣе всего нуждается въ земельныхъ пріобрѣтеніяхъ, у нея нѣтъ счетовъ съ другими державами.

Текстъ ноты слѣдующій:

По Высочайшему **Государя Императора** повелѣнію, Министръ Иностранныхъ Дѣлъ вручилъ 12 Августа всѣмъ пребывающимъ въ Петербургѣ иностраннымъ представителямъ нижеслѣдующее сообщеніе:

„Охраненіе всеобщаго мира и возможное сокращеніе тяготѣющихъ надъ всѣми народами чрезмѣрныхъ вооруженій являются при настоящемъ положеніи вещей цѣлью, къ которой должны бы стремиться усилія всѣхъ правительствъ.

Взглядъ этотъ вполнѣ отвѣчаетъ человѣколюбивымъ и великодушнымъ намѣреніямъ Его Императорскаго Величества Августѣйшаго моего Государя.

Въ убѣжденіи, что столь возвышенная цѣль соотвѣтствуетъ существеннѣйшимъ потребностямъ и законнымъ вожделѣніямъ всѣхъ державъ, Императорское Правительство полагаетъ, что настоящее время весьма благопріятно для изысканія, путемъ международнаго обсужденія, наиболѣе дѣйствительныхъ средствъ обезпечить всѣмъ народамъ истинный и прочный миръ и прежде всего, положить предѣлъ все увеличивающемуся развитію современныхъ вооруженій.

Въ теченіе послѣднихъ двадцати лѣтъ миролюбивыя стремленія особенно твердо укрѣпились въ сознаніи просвѣщенныхъ народовъ. Сохраненіе мира поставлено было цѣлью международной политики. Во имя мира великія державы сплотились въ могучіе союзы. Для лучшаго огражденія мира увеличили онѣ въ небывалыхъ доселѣ размѣрахъ свои военныя силы и продолжаютъ ихъ развивать, не останавливаясь ни предъ какими жертвами.

Однако, усилія эти не могли пока привести къ благодѣтельнымъ послѣдствіямъ желаемаго умиротворенія.

Все возрастающее бремя финансовыхъ тягостей въ корнѣ расшатываетъ общественное благосостояніе. Духовныя и физическія силы народовъ, трудъ и капиталъ отвлечены въ большей своей части отъ естественнаго назначенія и расточаются не производительно. Сотни милліоновъ расходуются на пріобрѣтеніе страшныхъ средствъ истребленія, которыя, сегодня представляясь послѣднимъ словомъ науки, завтра должны потерять всякую цѣну въ виду новыхъ изобрѣтеній. Просвѣщеніе народа и развитіе его благосостоянія и богатства пресѣкаются или направляются на ложные пути.

Такимъ образомъ, по мѣрѣ того, какъ растутъ вооруженія каждаго государства, они менѣе и менѣе отвѣчаютъ предпоставленной правительствами цѣли. Нарушенія экономическаго строя, вызываемыя въ значительной степени чрезмѣрностью вооруженій, и постоянная опасность, которая заключается въ огромномъ накопленіи боевыхъ средствъ, обращаютъ вооруженный миръ нашихъ дней въ подавляющее бремя, которое народы выносятъ все съ большимъ трудомъ.

Очевиднымъ по этому представляется, что если бы такое положеніе продолжалось, оно роковымъ образомъ привело бы къ тому именно бѣдствію, котораго стремятся избѣгнуть и передъ ужасами котораго заранѣе содрагается мысль человѣка.

Положить предѣлъ непрерывнымъ вооруженіямъ и изыскать средства предупредить угрожающія всему миру несчастья—таковъ нынѣ высшій долгъ для всѣхъ государствъ.

Преисполненный этимъ чувствомъ, Государь Императоръ повелѣть мнѣ соизволилъ обратиться къ правительствамъ государствъ, представители коихъ аккредитованы при Высочайшемъ Дворѣ, съ предложеніемъ о созваніи конференціи въ видахъ обсужденія этой важной задачи.

Съ Божьей помощью, конференція эта могла бы стать добрымъ предзнаменованіемъ для грядущаго вѣка. Она сплотила бы въ одно могучее цѣлое усилія всѣхъ государствъ, искренно стремящихся къ тому, чтобы великая идея всеобщаго мира восторжествовала надъ областью смуты и раздора. Въ тоже время она скрѣпила бы ихъ согласіе совмѣстнымъ признаніемъ началъ права и справедливости, на которыхъ зиждется безопасность государствъ и преуспѣяніе народовъ".

Конференція для обсужденія вопросовъ намѣченныхъ въ нотѣ должна была по общему желанію собраться въ одномъ изъ второстепенныхъ нейтральныхъ городовъ Европы и программа дѣятельности ея должна была быть точно указана, дабы обсужденіе приняло болѣе точный и опредѣленный характеръ. Въ отвѣтъ на эти желанія наше Мин-ство Иностр. дѣлъ обнародовало сообщеніе (12 Янв. 99 г.), кот. 30 Дек. 1898 г. было сообщено всѣмъ державамъ.

Циркулярное сообщеніе Императорскаго правительства, отъ 12 Августа минувшаго года, касательно созванія международной конференціи, въ цѣляхъ изысканія наилучшихъ способовъ къ упроченію всеобщаго мира, было принято съ живѣйшимъ сочувствіемъ иностранными государствами, изъявившими готовность оказать полное содѣйствіе къ осуществленію великой задачи, намѣченной нашимъ Августѣйшимъ Монархомъ.

Вслѣдствіе сего, по Высочайшему повелѣнію Государя Императора, 30 Декабря минувшаго года Министромъ Иностранныхъ Дѣлъ передано было пребывающимъ въ Спб. иностраннымъ представителямъ новое сообщеніе, въ коемъ заключаются:

Оно заключало: 1. Запросъ о томъ, признаютъ ли иностранныя правительства настоящую политическую минуту своевременною для созванія проектируемой конференціи.—2. Краткій перечень спеціальныхъ вопросовъ и предположеній общаго характера, которые могли бы быть между прочимъ включены въ программу будущихъ занятій конференціи,—и 3. Соображенія, въ силу коихъ казалось бы неудобнымъ, чтобы мѣстомъ созванія конференціи была одна изъ столицъ Великихъ Державъ.

Полагая, что забота о полномъ и всестороннемъ освѣщеніи поставленной задачи будетъ лежать на всѣхъ участникахъ конференціи,—Императорское Правительство считало лишь необходимымъ предварительно намѣтить нѣкоторые вопросы, кои слѣдовало бы принять въ соображеніе при установленіи сообща подробной программы конференціи; при чемъ вопросы чисто техническаго характера, очевидно, должны бы быть разработаны впослѣдствіи при содѣйствіи спеціалистовъ, приглашенныхъ къ участію въ трудахъ конференціи.

Полная свобода въ изысканіи и обсужденіи средствъ, кои могли бы наиболѣе дѣйствительнымъ образомъ споспѣшествовать прекращенію чрезмѣрныхъ вооруженій, облегчая разрѣшеніе этихъ сложныхъ вопросовъ, можетъ только содѣйствовать общему соглашенію Державъ, а слѣдовательно и практическому осуществленію великодушныхъ намѣреній Государя Императора.

Движеніе въ пользу мира сталкивается съ порывами воинственнаго націонализма, кот. въ послѣдніе годы рѣшительно поднимаетъ голову не только въ международныхъ но и внутреннихъ отношеніяхъ государствъ. „Крестовый походъ" противъ войны имѣетъ еще чисто платоническій характеръ и уживается съ фактами противуположнаго свойства, но во всякомъ случаѣ онъ составляетъ крупное явленіе, кот., быть можетъ, принадлежитъ будущее. По поводу миролюбивыхъ манифестацій вызванныхъ въ различныхъ стра-

Digitized by Google

нахъ русской инициативой сдѣлано въ „Правит. Вѣстн." отъ 11 Марта слѣдующее сообщеніе:

„Со времени обнародованія циркулярнаго сообщенія отъ 12 Авг., Государю Императору были представлены изъ разныхъ странъ свѣта безчисленныя выраженія благодарности по поводу великодушнаго почина, принятаго на себя Его Величествомъ въ видахъ облегченія тягостей, созданныхъ современными вооруженіями, и упроченія всеобщаго мира.

Его Императорскому Величеству были особенно пріятны таковыя выраженія сочувствія, свидѣтельствующія въ какой степени идея мира, имѣющая въ основѣ своей матеріальное и духовное благосостояніе народовъ, находитъ себѣ горячій откликъ во всѣхъ странахъ свѣта. Вслѣдствіе сего Государю Императору благоугодно было Высочайше повелѣть мнѣ передать чрезъ Ваше посредство, свою искреннюю признательность всѣмъ тѣмъ лицамъ или учрежденіямъ, кои изъ страны, гдѣ вы аккредитованы, обратились къ Его Величеству въ адресахъ, письмахъ, телеграммахъ или инымъ способомъ, съ выраженіемъ своихъ чувствъ по поводу предпринятаго возвышеннаго и человѣколюбиваго дѣла. — Государь Императоръ съ удовольствіемъ, усматриваетъ въ единодушномъ сочувствіи, сказавшемся одновременно съ выраженнымъ всѣми правительствами согласіемъ на конференцію въ Гаагѣ, новый залогъ успѣха стараній, направленныхъ къ развитію въ общественномъ сознаніи и жизни всѣхъ государствъ плодотворнаго начала всеобщаго мира. Депеша эта направлена къ представителямъ Россіи за границею.

Всѣхъ больше занимались обсужденіемъ этого проекта англичане и американцы; въ Англіи предпринята была цѣлая организація для пропаганды идеи мира.

6 Мая (с. с.)—**международная конференція мира собралась** въ мирной столицѣ Голландіи — Гаагѣ. „Что нибудь должно быть сдѣлано", таково общее мнѣніе, съ кот. уполномоченные приступили къ своей трудной и сложной задачѣ. Въ конференціи приняли участіе 24 государства. Нѣтъ делегата отъ Папы, вслѣдствіе протеста Италіи, незабывшей еще его притязанія на свѣтскую власть; отсутствуютъ представители южно америк. республикъ; исключенъ Трансваль, по желанію Англіи, какъ бывшій въ вассальной ея зависимости; за то, какъ бы въ назиданіе Турціи, допущенъ представитель вассальной Болгаріи. Предсѣдателемъ избранъ баронъ Стааль русскій посолъ въ Англіи. Засѣданія конференціи происходятъ при закрытыхъ дверяхъ. Конференція раздѣлена на 3 коммиссіи: *разоруженія, военныхъ законовъ и посредничества и третейскаго суда;* послѣдняя считается наиболѣе важною.

Конференція если и не разрѣшитъ намѣченныхъ задачъ, то ея заслуга уже въ томъ, что она придастъ силу и авторитетъ стремленіям на надеждамъ, относившихся прежде къ области мечтаній.

АВСТРО-ВЕНГРІЯ.—Парламентскій кризисъ въ Австріи продолжается. Рейхсратъ всецѣло занятъ преніями о привлеченіи бывшаго президента мин-ра *Бадени* къ судебной отвѣтственности и о назначеніи коммиссіи для обсужденія вопроса о равноправности языковъ. Всѣ пренія носятъ характеръ разжигательный и ни одинъ существенный вопросъ не можетъ быть поставленъ на очередь; такъ законоположенія о повышеніи жалованья государств. чиновникамъ и др. Предложеніе о разсмотрѣніи бюджета также было отклонено. Мин. презид. гр. *Тунъ* вынужденъ былъ закрыть рейхсратъ, гдѣ небольшое меньшинство безобразными мѣрами и поведеніемъ мѣшало всякой полезной работѣ, показывая во очію къ чему при такой системѣ можетъ привести неразуміе нѣсколькихъ лицъ. Правительство выработало основы законопроекта о равноправности языковъ въ Богеміи и Моравіи и для частнаго совѣщанія по этому поводу пригласило вождей чеховъ и нѣмцевъ въ Вѣну. Но нѣмецко-оппозиціонный комитетъ нашелъ, что законопроектъ невыгоденъ для нѣмцевъ и, что нѣмецкіе делегаты не должны участвовать въ совѣщаніяхъ, так. обр. гр. Тунъ потерпѣлъ пораженіе, отказался отъ созванія рейхсрата и закрылъ сессію, что ведетъ за собою право правительства проводить вопросы неотложной важности административнымъ путемъ по § 14 конституціи. Въ виду несомнѣнныхъ преній и неоднократнаго закрытія рейхсрата рядъ такихъ распоряженій уже имѣлъ мѣсто въ теченіи лѣта 1898 г., въ томъ числѣ прошло и распоряженіе о временномъ государственномъ бюджетѣ, кот. долженъ былъ бы быть предметомъ всесторонняго разсмотрѣнія парламента, но за массою вздорныхъ преній, не былъ поставленъ на очередь.

Въ **Іюнѣ**—вниманіе правительства было обращено на продленіе экономическаго договора съ Венгріей; по этому поводу Венгрія давно добивалась самостоятельности отъ Австріи, но послѣдняя, пользуясь парламентскими безпорядками на основаніи того же § 14 проводила вопросъ этотъ административнымъ путемъ.

Въ Августѣ—случилось ужаснѣйшее и ничѣмъ не оправдываемое преступленіе, Императрица Австрійская Елисавета убита въ Женевѣ италіанскимъ анархистомъ Луиджи Лукени; онъ готовился убить герцога Орлеанскаго и за выѣздомъ послѣдняго изъ Женевы, остановился на Императрицѣ Австрійской. Императрица Елисавета извѣстна была своею любовію къ искусствамъ; она испытала много личнаго горя.

Въ Австріи гр. Тунъ ввелъ осадное положеніе въ Галиціи подъ предлогомъ антисемитскихъ безпорядковъ и вызвалъ волненія; тогда на него посыпались обвиненія въ нарушеніи конституціи отъ чего ему удалось оправдаться, а благодаря его отвѣту на запросъ о высылкѣ австрійскихъ подданныхъ изъ Пруссіи, даже заслужить нѣкоторую популярность. Въ объясненіяхъ своихъ онъ подтвердилъ право каждаго государства высылать неудобныхъ иностранцевъ, но призналъ слишкомъ широкое примѣненіе этого права непріятнымъ и нежелательнымъ при дружественныхъ отношеніяхъ державъ; рѣчь эта вызвала опасенія въ Германіи за ослабленія союзныхъ связей.

Въ Венгріи оппозиція продолжаетъ парализовать дѣйствія правительства; президентъ и вице-призид. венгерской палаты депутатовъ ушли, а мин-ръ. презид. *Банфи*, не смотря на протесты остается, осложняя всѣ подымающіеся въ палатѣ вопросы.

2 Дек. Австро-Венгрія праздновала *50-ти лѣтній юбилей Императора Франца Іосифа.*

18-го Февр. Мин-во Банфи подало въ отставку и образованіе новаго поручено *Коломану Селлю.*

АНГЛІЯ.—Отношенія къ французамъ по поводу Фашоды (см. Францію) развили въ Англіи воинственный духъ. Прибытіе сэра Китченера въ Лондонъ сопровождалось большими оваціями; заслуги его превозносились особенно лордами Розбери и Сольсбери, указавшими на высокія качества этого „великаго солдата" *9-го ноября* было объявлено объ отказѣ французовъ отъ Фашоды.

Ни одна держава не обнаружила за истекшій годъ такой дѣятельности и энергіи во внѣшней политикѣ, какъ Англія; она имѣла на рукахъ предпріятія: суданскую экспедицію, подавленіе возстанія въ Индіи, столкновеніе съ французами на Нигерѣ и вопросъ съ Трансвалемъ, позднѣе вопросъ съ Фашодой.

Либеральная партія есть одинъ изъ необходимыхъ элементовъ англійскаго парламентризма и предводитель ея играетъ большую роль въ политической жизни, его рѣчи, по значенію, равны министерскимъ. Новыя движенія политическихъ партій не вылились еще въ опредѣленныя формы, но торжество воинственныхъ патріотовъ въ либе-

Digitized by Google

ральномъ лагерѣ есть нежелательный симптомъ для Англіи.

Къ русской нотѣ 12 авг. о разоруженіи англичане отнеслись восторженно. Лордъ Сольсбери пишетъ по этому поводу, что не только правительство но и вся нація выражаетъ свое сочувствіе устройствомъ митинговъ. Правительство же охотно приметъ участіе въ предположенной попыткѣ исцѣленія этого зла.

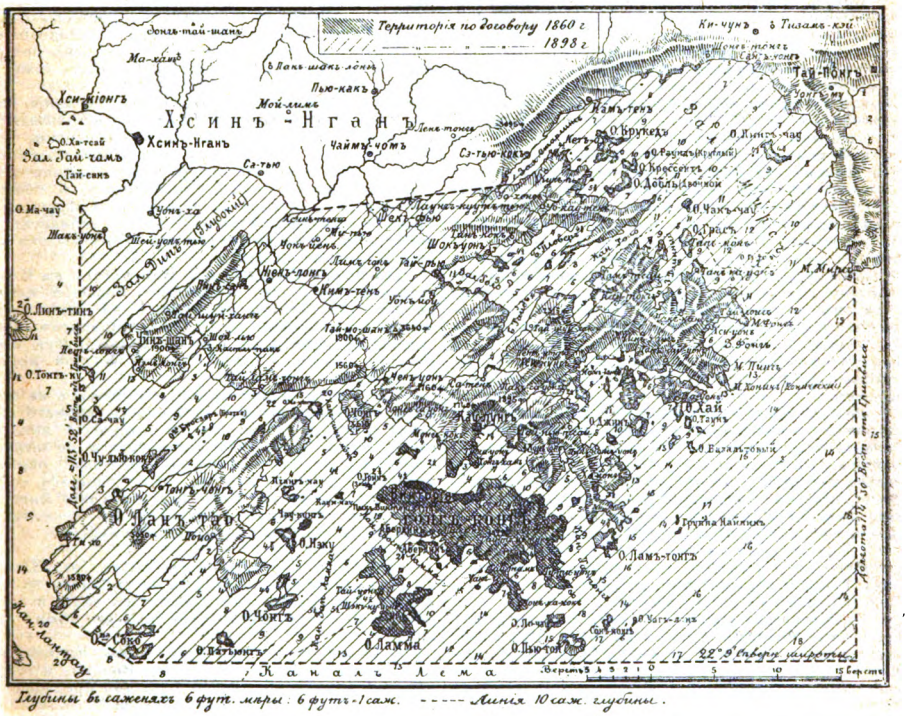
Тонъ англійской печати нѣсколько понизился по обнародованіи программы конференціи; (въ Янв. 99 г.) она начинаетъ говорить о трудной осуществимости этихъ идей.

Въ англійскомъ же обществѣ проповѣдь идеи мира приняла большіе размѣры; въ Лондонѣ 21 марта (н. с.) собрался съѣздъ основаннаго съ этою цѣлію „національнаго союза", подъ предсѣдательствомъ лорда Эбердина и резолюція съѣзда была представлена замѣстителю мин-ра иностр. дѣлъ.

Попытку Франціи упрочиться въ вост. Аравіи, встрѣтила сопротивленіе со стороны Англіи и Москатскій „Имамъ" не рискнулъ войти въ сношеніе съ французами. Чтобы обезпечить себѣ вездѣ и всюду львиную долю, британское правительство постоянно усиливаетъ свой флотъ и морской мин. Гошенъ открыто заявилъ, что британское правительство пойдетъ на сокращеніе своего флота только, если другія великія морскія державы согласятся также на уменьшеніе издержекъ по флоту.

Мирное соглашеніе съ Франціей достигнуто относительно Фашоды сдѣлкою 21 Марта; британское владычество въ области верховьевъ Нила окончательно признано до границъ государства Конго и истоковъ Убанги. Теперь Англія можетъ осуществить свою мечту—соединить Каиръ съ Капштадтомъ желѣзнодор. линіей; такъ какъ при этомъ англичанамъ придется натолкнуться на полосу германскихъ владѣній, то Англія начала переговоры по этому вопросу съ Берлиномъ.

29-го Апр. Лордъ Сольсбери сообщилъ о состоявшемся соглашеніи съ Россіей относительно Китайскихъ дѣлъ. Великобританія обязывается не искать для себя какихъ либо желѣзнодор. концессій въ предѣлахъ земель къ сѣверу отъ великой Китайской стѣны и не препятствовать концессіямъ, поддерживаемымъ русскимъ правительствомъ: Россія обязывается не добиваться того же въ бассейнѣ Янъ-це-кіанга и не препятствовать тамъ британскимъ концессіямъ. Заключены условія относительно англо-китайскаго договора о жел. д. линіи Шанхай-Куанъ-Ньючвангъ; эта линія остается собственностью Китая и ни кому не можетъ быть сдана въ аренду.



Въ 1898 г. Англія пріобрѣла значительную территорію около *Гонъ-Конга* распространяющуюся не только на многія окружающія о-ва но и на часть материка. На прилагаемой карточкѣ показаны границы прежнихъ и новыхъ владѣній штриховкою разной густоты.

Въ **Трансвалѣ** произошли событія не очень одобряемыя британскимъ правительствомъ. Правительство президента Крюгера арестовало нѣсколькихъ мѣстныхъ англичанъ, бывшихъ или настоящихъ офицеровъ британской службы, по обвиненію въ преступныхъ замыслахъ и дѣйствіяхъ противъ Государства; смѣлый поступокъ Крюгера на сей разъ не вызвалъ рѣшительныхъ мѣръ со стороны Англіи.

На островахъ **Самоа**, пользующихся протек-

Digitized by Google

торатомъ 3-хъ великихъ державъ: Англіи, Германіи и Соед. Штат. неожиданно началась бомбардировка главнаго города Апія америк. и британскими судами; возникъ разладъ изъ за притязаній 2-хъ соперниковъ на титулъ „Короля": англичане и американцы посадили на туземный престолъ Маліетаа-Тану, а **германцы стояли** за Матаафу.

23-го Мая (с. с.) Англія праздновала **80-ти лѣтній юбилей своей Королевы.**

БАЛКАНСКІЙ ПОЛУОСТРОВЪ.—Черногорія продолжаетъ дружественныя отношенія къ Россіи.

Въ **Сербіи** возросшее вліяніе короля Милана, вредно отзывается на сербско-болгарскихъ отношеніяхъ; усиливается австро-мадьярская партія.

Болгарскій Князь предпринялъ путешествіе въ Россію.

Критъ.—Россія, Франція, Англія и Италія выработали планъ современнаго управленія **на Критѣ**. Германія и Австрія удалили свои войска съ Крита и не возражаютъ противъ плана.—Нота предъявленная Турціи состоитъ изъ слѣдующихъ пунктовъ: 1) удаленіе всѣхъ турецкихъ войскъ, 2) временная окупація острова международными вооруженными силами, 3) отозваніе всѣхъ турецкихъ гражданъ и военныхъ должностныхъ лицъ и замѣна ихъ должностными европейскими лицами по назначенію великихъ державъ, 4) великія державы принимаютъ на себя обязательство охранять критскихъ мусульманъ отъ всякихъ нападеній со стороны христіанскаго населенія и гарантируется мусульманамъ безопасность ихъ имущества, 5) всѣмъ мусульманамъ желающимъ эмигрировать, будутъ сдѣланы всевозможныя облегченія, 6) учрежденіе автономнаго правительства подъ протекторатомъ великихъ державъ, 7) назначеніе греческаго королевича Георгія княземъ—губернаторомъ подъ верховною властью султана. Если Порта откажется отозвать свои войска съ Крита, четыре державы прибѣгнутъ къ понудительнымъ мѣрамъ.

26-го Ноября Королевичъ Георгій назначенъ „высшимъ комиссаромъ" великихъ державъ. Номинальная власть султана сохраняется въ силѣ и въ одномъ пунктѣ, въ городѣ Кандіи, будетъ развиваться турецкій флагъ на ровнѣ съ автономнымъ. Роль „высшаго комиссара" умиротворила Турцію. Для должности „генералъ губернатора", какъ то проектировалось раньше, необходимо было согласіе Турціи, теперь же оно не было нужно и щекотливое дѣло получило свою развязку. Королевичъ Георгій восторженно встрѣченъ не только христіанами, но и мусульманами.

Въ **Македоніи** сильное броженіе, начавшееся давно, въ Январѣ готово вспыхнуть. Руководителями этого движенія являются Македонскіе комитеты; агенты ихъ разъѣзжали по городамъ и селамъ, призывая народъ къ вооруженному возстанію, въ надеждѣ заставить турецкое правительство дать автономное управленіе. Русское прав-тво, въ сообщеніи отъ 17 Янв., высказываетъ желаніе, чтобы улучшеніе въ бытѣ и административномъ строѣ народностей Балканскаго пол-ва были достигнуты мирными средствами, а не кровавыми потрясеніями.—Высказывая въ томъ же сообщеніи надежду, что турецкое прав-тво приложитъ всѣ усилія къ постепенному введенію въ Македоніи административныхъ и судебныхъ порядковъ, отвѣчающихъ интересамъ населенія, русское прав-тво доводитъ до свѣдѣнія политическихъ агитаторовъ, что если бы ими и были вызваны смуты и революціонное движеніе въ Македоніи, то это движеніе ни въ какомъ случаѣ не встрѣтитъ сочувственнаго отголоска ни въ Россіи, ни въ одномъ изъ другихъ европ. государствъ.

ГЕРМАНІЯ.— Въ рейхстагѣ усиливается партія соціалъ—демократовъ. Прав-вомъ незамѣтно выдвигается вопросъ объ ограниченіи всеобщаго избирательнаго права съ цѣлію ослабить оппозиціонные элементы рейхстага и давленіе соціалъ—демократовъ.

18 (30) Іюля скончался кн. Бисмаркъ—творецъ политическаго единства Германіи, ея военнаго могущества, идолъ всѣхъ нѣмецкихъ гражданъ.—(**см. некрологъ**).

Въ Августѣ распубликовано сообщеніе Русскаго Императора съ **предложеніемъ о сокращеніи вооруженій**; Германія встрѣтила эти **предложенія** сочувственно. Оффиціальныя и неофиціальныя газеты говорятъ съ большимъ одушевленіемъ по этому вопросу. Германскій Императоръ высказываетъ мысль о поддержаніи мира постоянно готовымъ вооруженнымъ войскомъ.

Въ **Сент.** Германскій Императоръ предпринялъ путешествіе въ Палестину; оно возбудило много разныхъ толковъ въ иностранныхъ государствахъ, а въ Германіи вопросъ о регенствѣ. Съ этимъ же временемъ совпадаетъ вопросъ объ отношеніи Германіи къ Папѣ, кардиналъ Ледоховскій, въ Римѣ, усилилъ сношеніе съ бреславскимъ архіепископомъ Коппомъ, послѣдній посѣтилъ даже и самаго Льва XIII; предполагавшаяся однако реформа о возвратѣ іезуитовъ въ Германію не состоялась. Не удалось Германіи также завладѣть общимъ протекторатомъ надъ католиками на Востокѣ, какъ то пыталось она; Папа потребовалъ, ч. б. Германія по прежнему покровительствовала только своимъ подданнымъ, а общій протекторатъ остался за Франціей. Слѣдствіемъ этихъ недоразумѣній было отозваніе германскаго посла при Папскомъ престолѣ фонъ-Бюлова за недостаточность энергіи.

Прибытіе Германскаго Императора въ Константинополь было обставлено большой пышностью. Императоръ въ первый же день произнесъ 2 рѣчи, одну по адресу швейцарцевъ, признающихъ германскій протекторатъ, другую при осмотрѣ нѣмецкой школы, о побѣдоносной мощи германизма.

Въ **Мартѣ** правительство настаиваетъ на необходимости увеличить численность мирнаго состава арміи до 502.506 чел. а коммиссія имперскаго сейма предлагала остановиться на цифрѣ 495.500 ч. едва не разгорѣлся серьезный парламентскій кризисъ изъ за этого вопроса, кончившійся на этотъ разъ благополучно: имперскій сеймъ большинствомъ голосовъ отклонилъ проектъ и отвергъ предложеніе коммиссіи.

ИСПАНІЯ.—Продолженіе войны съ Соед. Штат. Центръ войны переносится въ Вестъ-Индію; около *Сантъ-Яго* группируются испанскія силы, и американскій флотъ преслѣдуетъ ихъ въ этомъ заливѣ.

3 Іюля (н. ст.) испанскій флотъ истребленъ американцами; (подробности см. Военное и Морское обозрѣніе). Испанское прав-тво предложило 26 Іюля начать переговоры о мирѣ.

Іюль.— Начались переговоры о мирѣ при посредствѣ Франціи. По этому миру Испанія теряетъ :Кубу, Порто-Рико, одинъ изъ Филиппинскихъ о-въ—Люцонъ. Испанскіе патріоты долго не допускали и мысли о мирныхъ переговорахъ, военныя неудачи усложнили внутреннія отношенія.

30 Ноября (н. с.) подписанъ миръ. Америка купила у Испаніи всѣ Филиппинскіе о-ва за 20 милл. долл. Положеніе туземцевъ на о-хъ не стало лучше подъ властью американцевъ и ихъ вожди заявили, что намѣрены бороться „противъ грубой силы и коварства американцевъ". Завязывается кровавая война между туземцами и американцами: американцы радуются своимъ побѣдамъ надъ туземцами, избіенію ихъ, называютъ это „хорошей работой". Изъ человѣколюбивыхъ освободителей Кубы они превратились въ безпощадныхъ завоевателей и стали истреблять защитниковъ мѣстной свободы всѣми способами, если на Кубѣ еще можно ожидать болѣе или менѣе скораго умп-

Digitized by Google

ротворенія, то на Филиппинахъ борьба можетъ тянутся очень долго благодаря климату и дикой природѣ страны, 60.000 ч. войска оказались достаточными только для защиты отъ туземцевъ нѣсколькихъ мѣстъ, а о занятіи всѣхъ о-въ еще и думать нельзя.

ИТАЛІЯ—Продолженіе безпорядковъ изъ за дороговизны хлѣба, начавшееся въ Апр. и Маѣ. Они особенно были сильны въ Миланѣ, Флоренціи, Неаполѣ и Бари; эти города были объявлены въ осадномъ положеніи; особенно сильно было возстаніе, и потому оказалось и много жертвъ—въ Миланѣ, здѣсь бунтъ принималъ политическій характеръ. Безпорядки вызваны были финансовымъ и экономическимъ разстройствамъ и враждебнымъ отношеніемъ народа къ внѣшней политикѣ, основанной на участіи Итаціи въ тройственномъ союзѣ. Это привело къ паденію министерства ди-Рудини. Тогда власть вручается человѣку не принадлежащему ни къ какой партіи—генералу Пеллу, кот. немедленно составилъ новое Министерство. Адмир. Карноваро предлагаетъ отъ имени итальянскаго пра-ва державамъ созвать международную конференцію для обсужденія мѣръ противъ анархистовъ. Делегатомъ отъ Россіи на эту конференцію назначенъ чрезвычайный и полномочный посолъ Нелидовъ, въ помощь ему оберъ прокуроръ уголовнаго касаціоннаго департамента Сената д. ст. с. Случевскій.

КИТАЙ. Въ Августѣ — происходитъ государственный переворотъ: вмѣсто молодого богдыхана вступила въ управленіе вдовствующая Императрица, и Ли-Хунгъ-Чангъ сталъ ея правой рукой. Произошло это съ помощью консервативной партіи, недовольной реформаторскими перемѣнами молодого Богдыхана. Внутри страны возстанія, охватывающіе все болѣе обширные районы.

По поводу англо-китайской сдѣлки о займѣ для сѣверной жел. дор. произошло дипломатическое столкновеніе; условія Англіи оказались несогласными съ условіями заключенными Китаемъ съ Россіей и на этомъ основаніи русскіе представители въ Пекинѣ д. б. согласиться на пересмотръ контракта. Китайское прав — тво оказалось безсильнымъ, а Англія обѣщала подвергнуть Китай отвѣтственности въ случаѣ отклоненія отъ смысла сдѣлки и сообщила, что Китай можетъ расчитывать на ея поддержку (вооруженную) если Россія прибѣгнетъ къ репрессаліямъ; англійская эскадра въ китайскихъ водахъ достаточная гарантія для произвола Англіи.

На земли Китая мало по малу предъявляютъ свои требованія всѣ государства. Италія тоже сочла своимъ долгомъ захватить чужія земли въ далекомъ Китаѣ; она намѣтила себѣ весьма цѣнную и значительную область у Санмунской бухты, къ югу отъ Янъ - це - Кіанга, въ провинціи Че-Кіангъ; Пекинское прав — тво рѣшилось отвергнуть это притязаніе, Италія встрѣтила поддержку въ Англіи, но не смотря на то китайцы вторично отказали. Въ Китаѣ ни правящій классъ, ни подавленное вѣковымъ гнетомъ населеніе не обнаруживаютъ способности къ дальнѣйшему самостоятельному существованію и развитію; имперія почти не проявляетъ признаковъ политической жизни; собраніе милліоновъ человѣческихъ существъ воспитанныхъ искони въ чувствахъ безправнаго подчиненія и терпѣнія, останется лишь мертвою громадою послѣ того, какъ развалится угнетавшая ихъ государственная надстройка. Въ силу всего этого всѣ націи и стремятся заранѣе обезпечить себѣ обладаніе той или другой частью китайскаго наслѣдства. Такъ Англія во второй половинѣ 1898 г., не довольствуясь владѣніемъ о-вомъ Гонъ-Конгомъ, присоединила къ нему еще обширную часть прилежащаго къ нему берега материка (см. карту).

СѢВ.-АМЕР. СОЕДИН. ШТАТЫ. — Побѣды надъ испанцами въ Іюлѣ пробудили въ американцахъ совсѣмъ новые имъ инстинкты. Адмиралы, успѣшно дѣйствующіе у береговъ Кубы, стали любимцами толпы, популярными людьми; политика „меча и желѣза" проникаетъ и въ Америку, американскій культурный народъ радуется своимъ побѣдамъ. Уничтоженіе испанскаго флота было встрѣчено шумнымъ восторгомъ, кот. противорѣчитъ всѣмъ мечтамъ о замѣнѣ войны другими способами разрѣшенія международныхъ споровъ. — Американская печать заговорила объ идеѣ американскаго имперіализма.

30 Ноября (н. с.) подписанъ миръ съ Испаніей. Американцы уплачиваютъ 20 милл. вознагражденія за Филиппины и о-ва Зулу, т. е. за все, что тамъ устроено было испанцами. Американцамъ предстоитъ много дѣла, особенно на Люцонѣ; тамъ надо еще долго считаться съ возставшими туземцами. Вторженіе американцевъ въ предѣлы юго-восточной Азіи заставило ихъ выдти изъ „доктрины Монрое" (см. Иностр. обозр. Альман. 1899 г.) приписывающей имъ роль исключительныхъ хозяевъ въ Америкѣ.

Усмиреніе возстающихъ филипинцевъ ведется съ ожесточеніемъ. Американцы при заключеніи мира, дѣйствовали по правилу „beati possideitis", такъ они потребовали уступки Филиппинскихъ о-въ въ послѣдній моментъ передъ заключеніемъ мира, подъ угрозою возобновленія военныхъ дѣйствій.

Однако всѣ извѣстія не изъ америк. источниковъ показываютъ, что окончательное завоеваніе Филиппинъ еще далеко въ будущемъ. Туземцы дѣятельно защищаются, и американцы дальше Маниллы не ушли, и войскъ у нихъ нѣтъ для этого.

КАНАЛЪ НИКАРАГУА.

Не довольствуясь своимъ выступленіемъ на политическую арену въ качествѣ новой колоніальной державы, Соедин. Штаты не упускаютъ изъ виду и необходимость заботъ о будущемъ развитіи своей внѣшней торговли, угрожая на этотъ разъ главн. обр. интересамъ Великобританіи. Правда эта опасность для торговаго могущества Англіи еще наступитъ въ теченіе перваго десятилѣтія XX ст., когда ожидается окончаніе Никорагуасскаго канала, долженствующаго соединить кратчайшимъ путемъ многія торговые пункты и совершенно измѣнить положеніе нейтральной полосы торговой конкуренціи. Какъ видно на прилагаемой картѣ, въ настоящее время эта нейтральная полоса проходитъ по зап. берегу обѣихъ Америкъ, съ открытіемъ же непрерывнаго воднаго пути черезъ Центр. Америку изъ Атл. въ Тихій океанъ, условія стоимости фрахта такъ измѣняется, что, принимая Европу и Соед. Шт. за два центра мірового торговаго производства, нейтральная торговая полоса перемѣститься почти на 180° по долготѣ и займетъ положеніе на востокѣ, проходя черезъ Австралію, Зондскій архи-гъ и Китай; эти страны по стоимости фрахта будутъ одинаково удалены отъ Европы и Соед. Шт.

Суэцкій каналъ далеко не произвелъ такихъ измѣненій въ ходѣ міровой торговли, что легко видно на той же картѣ если сличить пути на Востокъ черезъ Суэцъ и кругомъ м. Добр. Надежды. Чтобы яснѣе показать какія выгоды пріобрѣтаетъ съ постройкою канала американская торговля, сравнительно съ европейскою, приведемъ нѣсколько цифръ. Пользуясь новымъ каналомъ торговыя пути станутъ короче на слѣдующее число морскихъ миль ($1^3/_4$ в.) для слѣдующихъ 4-хъ главныхъ портовъ Европы и Соед. Шт. (см. стр. 160).

Таблица ясно показываетъ насколько торговые центры Соед. Шт. приблизятся къ рынкамъ Южн. Америки, Японіи и Австраліи. Все это конечно дастъ сильный толчекъ развитію въ Соед. Шт. мануфактурнаго дѣла, судостроенія и слѣдоват. желѣзодѣлат. промышленности. Насколько все это важно, видно изъ того, что въ Англіи

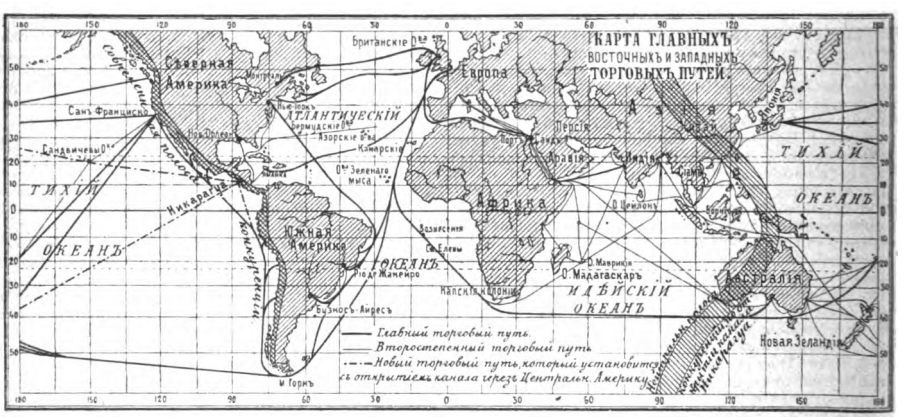
Digitized by Google

уже теперь разговариваютъ о необходимости нейтрализаціи будущаго канала „хотя бы подъ гарантіей двухъ государствъ".

Въ длинѣ путей до:	Выигрышъ портовъ:			
	Ливерпуля.	Марселя.	Нью-Іорка.	Нов. Орлеана.
Сингапура	—	—	—	1.235
Гонъ-Конга	-	—	2.363	3.325
Шангая	—	—	3.603	4.507
Іокогамы	—	—	5.951	6.000
Ванкувера	7.182	6.512	10.029	10.954
С.-Франциско	7.182	7.152	10.080	11.005
Сандвичевыхъ о-въ	2.992	1.552	7.842	8.767
Калао	4.078	5.048	6.971	7.901
Вальпараизо	2.152	2.122	5.041	5.975
Аукленда	1.051	—	3.870	4.795
Мельбурна	—	—	3.290	4.213

кот.—дѣло Дрейфуса. Министромъ иностр. Дѣлъ вмѣсто талантливаго Ганото, назначенъ Делькассе.

Сентябрь.—Дѣло Дрейфуса возобновляется. Одинъ изъ документовъ, пріобщенныхъ къ его дѣлу заподозрѣнъ въ подлинности, именно тотъ, гдѣ было полностью имя Дрейфуса. Полковникъ Анри, начальникъ развѣдочнаго бюро Генеральнаго штаба, сознался въ его поддѣлкѣ; арестованный Анри лишилъ себя жизни. Военный Мин-ръ Кавеньякъ выходитъ въ отставку, вынужденный къ тому нападками дрейфусаровъ, на армію, кот. онъ благородно защищалъ отъ непатріотическихъ—неразумныхъ и совершенно несправедливыхъ придирокъ тѣхъ депутатовъ, для кот. ихъ интересы заслоняютъ благо родины. Вмѣсто Кавеньяка становится военн. мин-мъ ген. Цурлинденъ, кот. также противъ пересмотра дѣла Дрейфуса. Мин-во Бриссона, побуждаемое своими единомышленниками въ палатѣ, принадлежащими къ крайнимъ партіямъ, колеблется и не знаетъ на что рѣшиться. Тогда ген. Цурлинденъ, пользующійся извѣстностью прямого человѣка преданнаго отечеству, выходитъ изъ состава мин-ва, но замѣнившій его ген. Шануанъ, хотя и соглашается на внесеніе въ палату предложенія о пересмотрѣ, продолжаетъ горячо защищать армію, кот. сама можетъ только молча слушать оскорбленія, сыплящіеся на нее со всѣхъ сторонъ. Каж-



ФРАНЦІЯ. Іюнь. — Французскіе выборы не произвели существенныхъ перемѣнъ въ партіяхъ. Президентъ палаты Бриссонъ, выказавшій слишкомъ большую уступчивость дрейфусарамъ забалотированъ и на его мѣсто избранъ „умѣренный" Дешанель. Въ радикальныхъ кругахъ возникаетъ мысль объединенія всѣхъ республиканскихъ партій; но какъ радикаламъ, такъ и республиканцамъ приходилось сдѣлать уступки: первымъ отказаться отъ введенія подоходнаго налога, вторымъ отречься отъ министерства Мелина, единственнаго до сихъ поръ дѣйствит. дѣлового министерства, у кот. интересы партіи были на заднемъ планѣ, какъ пользовавшагося услугами монархистовъ. Мелинъ не согласенъ былъ порвать съ правой и потому его министерство пало. Но и республиканцамъ—оппортюнистамъ съ радикалами было не легко столковаться; попытки ихъ объединиться кончились неудачею; сформированіе кабинета было поручено Бриссону, кот. собралъ вокругъ себя радикаловъ; программа новаго мин-ва мало отличалась отъ программы Мелина. Радикальному мин-тву пришлось вступить въ борьбу съ еще болѣе радикальной—соціалистической партіей; въ самомъ мин-ствѣ наступили раздоры, причина

дый членъ арміи есть человѣкъ, посвятившій свою жизнь отечеству, это особенно справедливо для офицерскихъ чиновъ и родина можетъ во всякую минуту потребовать отъ арміи высшей жертвы возможной для человѣка, а именно—его жизни. Этого-то высокого самоотверженія и не понимаютъ нападающіе на нее политиканы, для кот. кромѣ ихъ мелкихъ интересовъ—все остальное на заднемъ планѣ; а за ними идетъ слѣпая масса, не могущая сама разобраться и понять, что во всемъ этомъ дѣлѣ самъ обвиняемый уже является только символомъ, предлогомъ для борьбы за власть въ странѣ сильной партіи, обладающій громадными денежными средствами.

Палата, распущенная на вакаціи, снова созывается въ Окт. въ виду возбужденія, господствующаго въ странѣ и постоянно поддерживаемаго разными нелѣпѣйшими слухами, распускаемыми крайними партіями и сторонниками Дрейфуса, въ въ родѣ заговора генераловъ противъ республики и т. п. Столкновенія въ палатѣ заставили ген. Шануана тоже выйти изъ мин-ва и прежде нежели онъ былъ кѣмъ-нибудь замѣненъ, мин-во Бриссона пало. Заступившее (4—XI) его линію мин-во Дюпюи, избранное умѣренными членами

Digitized by Google

палаты, получаетъ запутанное наслѣдство. Въ высшемъ судебномъ учрежденіи подготовляется слушаніе дѣла Дрейфуса, а въ палатѣ Фрейсине, занявшій постъ военнаго мин-ра, хотя самъ и не военный, но искренній патріотъ и выдающійся государственный человѣкъ, продолжаетъ искусно стоять на стражѣ защиты арміи.

Въ это время новое несчастье посѣщаетъ Францію—честный, уважаемый всѣми Президентъ *Ф. Форъ* внезапно умираетъ (см. Некрологи) 16-го Февр. (н. с.); назначается конгресъ въ Версали, на кот. 18-го Февр. избирается *Эмиль Лубэ* 483 голосами противъ 279, поданныхъ за Мэлина. Лубэ какъ и Форъ вышелъ изъ среды народа.

Лубэ въ послѣднее время былъ президентомъ сената, а ранѣе, въ 1892 г., былъ главою мин-ва, когда дѣятели Панамы находились подъ слѣдствіемъ; это обстоятельство послужило поводомъ къ нападкамъ на Лубэ; къ этому еще присоединилось неудовольствіе, возбужденное его вступительнымъ посланіемъ, гдѣ онъ какъ бы признаетъ только одну чисто республиканскую часть французскихъ гражданъ, отступивъ отъ широкаго взгляда Фора, кот. считалъ, что Президентъ выше партій, что онъ глава страны, т. е. всѣхъ партій.

Рядъ смутныхъ событій, тянущійся уже около 2-хъ лѣтъ надъ Франціей, до такой степени заставилъ наболѣть сердце лучшихъ людей страны, что нѣкоторые изъ нихъ рѣшаются поднять знамя искренняго патріотизма и любви къ родинѣ. Члены французской академіи, извѣстный писатель *Ж. Леметръ*, поэтъ *Коппе*, человѣкъ съ идеальными взглядами, и др. образовываютъ „Лигу Французскаго отечества", кот. могла бы безъ всякой задней мысли служить средоточіемъ всѣмъ истиннымъ сынамъ отечества, т.к. съ „лигою патріотовъ", во главѣ кот. стоитъ убѣжденная фигура Деруледа, связаны до нѣкоторой степени вопросы внѣшней политики (Эльзасъ). Леметръ и его лига горячо стоитъ за оплотъ страны и символъ ея политическаго значенія въ мірѣ—армію, защищая ее отъ продолжающихся нападокъ лицъ, желающихъ взвалить на армію и ея вождей совершенно несправедливыя осужденія.

Всѣми лучшими людьми Франціи сознается уже давно неудовлетворительность современной конституціи, а жизнь страны за 30 л. и воочію доказала эту истину. Еще во время выработки конституціи въ 70-хъ г.г. національнымъ собраніемъ въ Версали искренніе патріоты и государственные люди указывали, что установливаемое новой конституціей правленіе страною — есть безсмыслица и нигдѣ въ исторіи еще не встрѣчалось и не могло встрѣчаться, т. к. нельзя допустить возможности существованія правительства безъ власти. Президентъ есть только лице для представительности, а вся власть сосредоточена въ палатѣ депутатовъ, т. к. сенатъ ни какого почти значенія не имѣетъ, палата же, какъ и всякое коллегіальное учрежденіе, особенно раздираемое постоянною и обостренною борьбою партій, не можетъ ни чѣмъ управлять и мѣшаетъ управлять страною и министрамъ, единственнымъ лицамъ, кот. должны по конституціи это дѣлать. Министры, не имѣя никакой опоры изъвнѣ палаты, являясь единственно ея избранниками и попадая къ власти зачастую не за свои заслуги странѣ, а за услуги партіи и ея интересамъ, естественно часто суть игралища страстей политическихъ интригановъ. Доказательствомъ этому служитъ то обстоятельство, что очень мало министерствъ могли что нибудь сдѣлать положительное для страны: конечно въ каждомъ изъ нихъ были честные люди, безъ этого флага ни одно дѣло не можетъ существовать, но какъ только они брались за дѣло и шли въ разрѣзъ съ желаніями партій хотя бы и для блага Франціи, министерства свергались. Немудрено, съ другой стороны также, что министерства, занятыя ежедневно мелкою борьбою изъ за власти съ палатою, мало имѣли времени на серьезную, дѣйствительную работу. За все время наилучшимъ министерствомъ было — Мелина, оно твердо держало власть въ своихъ рукахъ, умѣло внушить уваженіе къ себѣ и сдѣлало больше пользы странѣ, нежели цѣлый рядъ другихъ мин-въ, но его долговѣчность была бѣльмомъ на глазу многихъ партій и наконецъ его свалили на томъ же дѣлѣ Дрейфуса.

Со временемъ избранія Лубэ связано еще одно выдающееся происшествіе внутренней жизни страны. Въ день погребенія Ф. Фора, когда войска возвращались въ казармы, Деруледъ со своимъ секретаремъ—М. Габеромъ кинулся къ генералу Роже (выдвинувшійся своими открытыми и прямыми показаніями по дѣлу Дрейфуса въ судѣ), ѣхавшему во главѣ полка и, схвативъ лошадь его подъ уздцы, обратился къ нему и офицерамъ съ горячею рѣчью—спасти республику и страну отъ губящаго ее парламентаризма и политиканства партій; онъ предлагалъ идти сейчасъ же къ Елисейскому дворцу, устранить президента, кот. онъ считалъ ставленникомъ нежелательнаго большинства и затѣмъ покончить съ настоящимъ тягостнымъ положеніемъ страны, не дающимъ ей развиваться внутренно и съ честью стоять за свои интересы за границею. Затѣя эта окончилась конечно арестованіемъ Деруледа и Габера, да и они сами не ожидали ничего иного, желая только своимъ самоотверженнымъ поступкомъ обратить вниманіе и указать обществу, гдѣ лежитъ главное зло, что необходимо измѣнить конституцію, неудовлетворительность кот. сознается всѣми лучшими людьми, но тронуть ее не допускаютъ тѣже самые политическіе авантюристы, кот. понимаютъ что ихъ сила въ настоящемъ положеніи вещей, а о Франціи они не заботятся.

Смута, внесенная дѣломъ Дрейфуса, продолжается и доходитъ уже до высшихъ сановниковъ суда, одинъ изъ его членовъ, извѣстный Кенэ-де-Борепэръ, открыто обвиняетъ нѣкоторыхъ членовъ высшей уголовной палаты въ лицепріятіи при производствѣ судебнаго слѣдствія по дѣлу Дрейфуса и добивается назначенія особой комисіи по этому вопросу съ предсѣдателемъ соединеннаго присутствія касаціоннаго суда во главѣ. Послѣдній представляетъ свой отчетъ по этому вопросу министерству, изъ кот. не смотря на всю тактичность выраженій видно, что Борепэръ имѣлъ основаніе, когда говорилъ. Тогда Дюпюи вынужденъ внести въ палату предложеніе о передачѣ кассаціоннаго разсмотрѣнія дѣла Дрейфуса уже не одной уголовной палатѣ, а соединенному ихъ присутствію, что и принимается палатою послѣ цѣлаго ряда противодѣйствій сторонниковъ Дрейфуса, ищущихъ справедливости и почему то думающихъ, что послѣдняя свойственна въ большей степени одной уголовной палатѣ, нежели ей въ соединеніи съ гражданской.

Наконецъ, судебное слѣдствіе соединенныхъ палатъ начинается и ведется конечно при закрытыхъ дверяхъ, но газета „Figaro" печатаетъ, спустя немного времени, отчеты засѣданій суда, насколько они согласны съ истиною—конечно остается неизвѣстно; основываясь на отчетѣ „Figaro" пока можно сказать только, что повидимому,—съ юридической стороны — въ дѣлѣ Дрейфуса были допущены неправильности. Это обстоятельство и заставило докладчика, члена суда Балло-Бопрэ высказаться за необходимость пересмотра дѣла Дрейфуса новымъ военнымъ судомъ; для пересмотра уже назначенъ военный судъ, а мѣстомъ засѣданій избранъ г. Реннъ. Дрейфусъ, посаженный на военное судно, везется во Францію для присутствія на судѣ.

Тѣмъ временемъ маститый Фрейсине, военный мин-ръ, вынуждается дрейфусарами палаты выйти въ отставку за то, что онъ принялъ мѣры противъ одного изъ професс. Политехнической школы, виновнаго въ неумѣстныхъ выходкахъ по дѣлу Дрейфуса, результатомъ которыхъ былъ протестъ противъ него молодежи въ школѣ. Кранцъ — назна-

Digitized by Google

ченный вмѣсто Фрейсине, совершенно не можетъ справиться со своею задачею, стоять на стражѣ интересовъ арміи т. е. обороны страны и уступаетъ во многомъ Дюпюи, кот. въ свою очередь, желая во что бы то ни стало удержаться во власти, ищетъ поддержки крайнихъ группъ палаты, требующихъ отъ него принесенія въ жертву имъ всѣхъ высшихъ начальниковъ арміи, кот. за послѣднее время высказали убѣжденія, идущія въ разрѣзъ съ ихъ мнѣніемъ по дѣлу Дрейфуса и вообще проявили себя людьми съ характеромъ. Одновременно Дюпюи предпринимаетъ походъ противъ всѣхъ обществъ какъ то: „лиги патріотовъ", „лиги французскаго отечества" и др., какъ только терпѣвшихся правительствомъ, а не разрѣшенныхъ имъ; въ помѣщеніи „лиги патріотовъ" дѣлается обыскъ и будто находятъ важные документы, свидѣтельствующіе о вредной ея дѣятельности, но дальнѣйшія обстоятельства не подтверждаютъ этого. Судъ приговорилъ предсѣдателей этихъ обществъ къ ничтожной пенѣ и наконецъ Деруледъ и Габеръ, обвинявшіеся въ важномъ противогосударственномъ поступкѣ, совершенно оправдываются присяжными, понявшими, что цѣль Деруледа была, не устройство военнаго бунта, а указаніе на невыносимость современнаго положенія вещей, требующаго внутренняго политическаго переустройства. Своимъ приговоромъ присяжные только подчеркнули слова Деруледа на судѣ, когда онъ заявилъ, что если они его оправдаютъ, то будетъ и дальше добиваться уничтоженія современнаго парламентаризма.

Иностранные дѣла Франціи, послѣ блестящаго періода при Ганото, приняли другой оборотъ при его пріемникѣ Делькасэ. Экспедиція Маршана (см. геогр. обозр. въ 1899 г.) такъ хорошо задуманная при Ганото и долженствовавшая помѣшать Англіи завладѣть Африкою отъ Египта до Капштата, блестяще выполненная съ громадными лишеніями, не была вовсе поддержана министерствомъ Дюпюи, а когда Маршанъ оказался въ Фашодѣ ранѣе, нежели туда явились англичане съ Китченеромъ послѣ разбитія дервишей, Делькасэ уступилъ угрозамъ Англіи и отозвалъ Маршана, согласившись отдать область верхняго Бѣлаго Нила Англіи, а свою границу отодвинуть далеко къ зап., до верховьевъ р. Убанги. Послѣ этой уступки уже было трудно встать на настоящую почву во внѣшнихъ сношеніяхъ съ Англіей и послѣдняя легко оттѣснила Францію отъ занятой было ею позиціи въ Маскатѣ на юго-вост. берегу Аравіи, заставивъ мѣстнаго султана быстро отказаться отъ своего разрѣшенія устроить тамъ угольную станцію.

Въ концѣ Мая 1899 г. министерство Дюпюи и поддерживающіе его крайнія группы, въ своемъ страхѣ передъ какимъ либо популярнымъ человѣкомъ, употребляютъ всѣ усилія, чтобы ослабить народный восторгъ при встрѣчѣ доблестнаго Маршана и черезъ два дня пребыванія его въ Парижѣ усылаютъ его для отдыха на родину, хотя они чѣмъ не виноватъ, что Фашоду отдали Англіи. По другую же сторону пролива, въ Англіи, парламентъ, умѣя цѣнить заслуги истинныхъ сыновъ своего отечества, награждаетъ Китченера 30.000 ф. стерл.

Краткій обзоръ новыхъ узаконеній.

Въ теченіе второй половины 1898 г. и первой половины 1899 г. были обнародованы слѣдующія новыя узаконенія, касающіяся судебной части и главн. вопросовъ государственнаго устройства и управленія.

Объ утвержденіи **временныхъ правилъ относительно правъ и обязанностей Главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказѣ.** (Собр. Уз. 26 Мая 1898 г. № 59).—Дополненіе къ закону 3 Марта 1897 г. о правахъ и обязанностяхъ того же лица.

Объ измѣненіи формъ паспортныхъ документовъ. (Собр. Уз. 29 Мая № 60).

Объ измѣненіи условій привоза изъ-за границы нѣкоторыхъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, землеудобрительныхъ веществъ и потребныхъ для сельскаго хозяйства химическихъ продуктовъ и препаратовъ. (Соб. Уз. 6 Іюня № 65).

О разрѣшеніи акціонернымъ коммерческимъ банкомъ и обществомъ взаимнаго кредита выдавать **ссуды подъ соло-векселя,** обезпеченные сельскохозяйственными имѣніями. (Собр. Уз 12 Іюня № 68).

О фабричномъ производствѣ сложныхъ фармацевтическихъ препаратовъ (Собр. Уз. 12 Іюня № 68).—Этимъ закономъ, кромѣ введенія новыхъ правилъ, регулирующихъ производство и продажу фармацевтическихъ препаратовъ, соотвѣтственно измѣнены ст. 883, 885, 889 и 891 Улож. о нак., ст. 106[1] уст. о нак. нал. мир. суд. и ст 1218 уст. уг. суд. и введена новая ст. 884[1] улож. о нак.

Утвержденъ нормальный уставъ для мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ. (Собр. Уз. 16 Іюня № 70).

Объ образованіи въ составѣ Правительств. Сената Судебнаго Деп. и объ устройствѣ судебной части въ областяхъ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской, Семирѣченской Акмолинской, Семипалатинской, Уральской и Тургайской. (Собр. Уз. 19 Іюня, № 72).—Третій, Четвертый и Пятый Деп. Пр. Сената соединены въ Судебный, съ причисленіемъ къ нему состоящій при Третьемъ Деп. особый для межевыхъ работъ чертежный; Второе Общее Собр. Пр. Сената, по новому закону, составляется изъ Судебнаго Деп. и одного изъ Кассаціонныхъ, по принадлежности. Въ составъ Совѣта Туркест. Ген.-Губ. введенъ, въ качествѣ члена Прокурора Ташк. судебной палаты. Новыя судебныя установленія предписано ввести въ указанныхъ областяхъ на общемъ основаніи, съ примѣненіемъ къ нимъ особо изданныхъ для этого временныхъ правилъ.—Измѣнено примѣчаніе къ ст. 1246 уст. угол. суд. въ томъ смыслѣ, что въ предѣлахъ военныхъ окр. Кавказскаго, Туркестан., Сибирскаго и Приамурскаго лица гражданскаго вѣд., кромѣ женщинъ, обвиняемыя совмѣстно съ военнослужащими въ похищеніи казеннаго оружія, патроновъ или пороха, подлежатъ военному суду.

О разрѣшеніи безпошлиннаго пропуска иностранныхъ машинъ, потребныхъ для Сибирской и Уральской золотопромышленности. (Собр. Уз. 19 Іюня № 72).—Безпошлинный пропускъ означенныхъ машинъ разрѣшенъ до 1 Января 1909 г.

О правахъ иностранцевъ по пріобрѣтенію въ собственность и во временное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ нѣкот. мѣстностяхъ Кавказскаго края. (Собр. Уз. 23 Іюня № 74). Этимъ закономъ, въ огражденіе интересовъ водворяющихся въ зап. и южной пограничныхъ полосахъ Кавказа русскихъ переселенцевъ, временно воспрещено иностранцамъ пріобрѣтеніе въ оныхъ, внѣ портовыхъ и городскихъ поселеній, недвижимыхъ имуществъ для иныхъ надобностей, кромѣ указанныхъ въ этомъ законѣ, промышленныхъ цѣлей.

О кодификаціи дѣйствующихъ законоположеній вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи; о составленіи особыхъ: свода дѣйствующихъ законоположеній и сборника административныхъ распоряженій и о соотвѣтственной для сего организаціи. (Собр. Уз. 23 Іюня № 74).

Издано положеніе о государственномъ промысловомъ налогѣ. (Собр. Уз. 27 Іюня № 76).

Digitized by Google

О декларацін между Россіей и Даніей о взаимномъ покровительствѣ торговымъ и фабричнымъ клеймамъ. (Собр. Уз. 1 Іюля № 78).—Декларація входитъ, съ той и другой стороны, въ дѣйствіе немедленно по обнародованіи и будетъ имѣть силу договора до истеченія шести мѣсяцевъ съ того дня, съ кот. тою или другою изъ договаривающихся сторонъ будетъ заявлено о прекращеніи его дѣйствія.

О распространеніи дѣйствій земельныхъ банковъ на Туркестанскій край. (Собр. Уз. 7 Іюля № 81).—Касается условій разрѣшенія акціон. земельн. банкомъ производства въ Туркестанѣ операціи по выдачѣ ссудъ подъ залогъ недвижимыхъ имуществъ въ чертѣ городовъ.

О признаніи метеоритовъ государственною собственностью. (Собр. Уз. 7 Іюля № 81).—Метеориты (камни, падающіе съ неба, см. Альманахъ 1899 г.) составляютъ государственную собственность и подлежатъ передачѣ въ правительственные естеств.-историч. музеи. Лицо, нашедшее метеоритъ, обязано или само препроводить его или сдать кому нибудь изъ членовъ учебнаго вѣд., либо мѣстной администраціи, или заявить указаннымъ должностнымъ лицамъ о мѣстѣ нахожденія метеорита. М-ру Нар. Просв. предоставляется издать, по сношеніи съ М-рами Внутр. Дѣлъ, Юстиціи и Финансовъ, правила относительно вознагражденія лицъ, доставившихъ метеориты по назначенію или объявившихъ о ихъ находкѣ.

Объ утвержденіи соглашенія объ обмѣнѣ маловѣсныхъ посылокъ между Россіей и Франціей (Собр. Уз. 10 Іюля № 83).—Введенъ въ дѣйствіе съ 20 Іюля—1 Августа 1898 г., въ сношеніяхъ между Россіей и Франціей, заключенная на Вашингтонскомъ почтовомъ конгрессѣ 1897 г. междунар. конвенція объ обмѣнѣ маловѣсныхъ посылокъ.

Объ устройствѣ управленія ветеринарною частью въ городахъ: СПБ., Москвѣ, Варшавѣ и Одессѣ. (Собр. Уз. 14 Іюля № 84).—Сущность въ слѣдующемъ. Ветеринарная часть въ этихъ городахъ выдѣлена изъ вѣдѣнія мѣстныхъ врачебныхъ управленій, управъ и старшихъ врачей полиціи; учреждены, при мѣстныхъ градоначальникахъ и оберъ-полицм., должности ветеринарныхъ инспекторовъ, на кот. возложено исполненіе обязанностей, лежавшихъ на врачебныхъ управленіяхъ, управахъ и старшихъ врачахъ полиціи, общій мѣстный надзоръ по упомянутой части и руководство мѣропріятіями противъ эпизоотій; вызываемый этою мѣрою расходъ, въ количествѣ 12.000 р. ежегодно, отнесенъ на средства процентнаго сбора съ гуртоваго скота.

Объ освобожденіи городовъ отъ расходовъ по отопленію и освѣщенію тюремъ съ перенесеніемъ сихъ расходовъ на счетъ Госуд. Казначейства. (Собр. Уз. 16 Іюля № 85). Освобождаются съ 1 Января 1900 г. отъ расходовъ по отопленію и освѣщенію тюремъ города Имперіи, кромѣ городовъ Закавказья, Туркестана, областей Войска Донскаго, Кубанской, Терской и Уральской и губ.: Лифляндской и Эстляндской, съ отнесеніемъ упомянутыхъ расходовъ на счетъ Гос. Казнач.

О разрѣшеніи учреждать при учительскихъ семинаріяхъ двухклассныя училища и объ опредѣленіи правъ воспитанниковъ сихъ училищъ по отбыванію воинской повинности. (Собр. Уз. 17 Іюля № 86).—М-ру Народ. Просв. предоставлено учреждать при учительскихъ семинаріяхъ, по мѣрѣ дѣйствит. надобности и имѣющихся средствъ, 2 кл. начальныя учил., взамѣнъ однокл.; воспитанник. 2 кл. учил. сравнены въ отношеніи воинской пов. съ воспит. 2 кл. сельскихъ учил. М-ва Нар. Просв.

О распространеніи на области: Уральскую, Тургайскую, Акмолинскую, Семипалатинскую и Семирѣченскую дѣйствія Высочайше утвержденнаго 19 Мая 1897 г. мнѣнія Госуд. Совѣта о воспрещеніи переуступать иски, подвѣдомственные народнымъ судамъ (Собр. Уз. 17 Іюля № 86).

Объ отмѣнѣ особаго порядка отбыванія лично воинской повинности, установленнаго для туземнаго населенія Кавказскаго края. (Собр. Уз. 17 Іюля № 86).—Вводится въ дѣйствіе съ призыва 1899 г.

О дополненіи закона 1 Іюня 1895 г. объ отнесеніи на общія средства Госуд. Казнач. нѣкот. расходовъ, покрываемыхъ ихъ земскихъ сборовъ, и объ образованіи особыхъ земскихъ дорожныхъ капиталовъ. (Собр. Уз. 17 Іюля № 86).—На составленіе спеціальныхъ дорожныхъ капиталовъ, установленныхъ Высочайше утвержден. 1 Іюня 1895 г. мнѣніемъ Госуд. Сов., производится ежегодно изъ доходовъ земства обязательное отчисленіе въ размѣрѣ, соотвѣтств. процентному отношенію суммы, ассигнованной по губерн. и уѣздн. земскимъ смѣтамъ за 1895 г. на предметы, перечисленные въ ст. 1, отд. I означеннаго Высочайшаго повелѣнія, къ общему итогу доходовъ, исчисляемому по подлежащей земской смѣтѣ; правила о производствѣ упомянутыхъ отчисленій издаются по соглашенію М-овъ Внутр. Дѣлъ и Финансовъ.

Объ оцѣнкѣ находящихся не на собственныхъ земляхъ золотыхъ и платиновыхъ пріисковъ и розсыпей, обращаемыхъ въ продажу съ публичнаго торга. (Собр. Уз. 17 Іюля № 86). Уставъ гражданскаго судопроизводства дополненъ ст. 1126[1], содержащею правила, долженствующія быть соблюдаемыми при оцѣнкѣ находящихся не на собственныхъ земляхъ золотыхъ и платиновыхъ пріисковъ и розсыпей, обращаемыхъ въ продажу съ публичныхъ торговъ, въ случаѣ несогласія взыскателя на сдѣланную отвѣтчикомъ оцѣнку (ст. 1121).

О распространеніи положенія о сбереженіи лѣсовъ на губерніи Царства Польскаго. (Собр. Уз. 17 Іюля № 86).—При этомъ соотвѣтственно измѣнено примѣч. I къ ст. 27 уст. о нак. нал. мир. суд. и введена въ этотъ уставъ статья 57[1] слѣдующаго содержанія: „Въ губ. Царства Польскаго, за рубку растущаго лѣса, несогласную съ правилами, установленными относительно пользованія лѣсами, обремененными крестьянскими сервитутами, а также въ мѣстахъ или количествѣ, не разрѣшенныхъ утвержденными, на основаніи сихъ правилъ, планами лѣснаго хозяйства, равнымъ образомъ за всякую рубку растущаго лѣса въ лѣсахъ, обремененныхъ крестьянскими сервитутами, когда такая рубка была воспрещена крестьянскими учрежд. или соединенными присутствіями мѣстныхъ губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія и лѣсоохранит. комитета, виновные подвергаются взысканіямъ, означеннымъ въ ст. 57[2] (по прод. 1895 г.).

Въ тѣхъ же губ., въ лѣсахъ, обремененныхъ крестьянскими сервитутами, за разсчистку или обращеніе лѣсной почвы въ другой видъ угодій, за недозволенную, установленными относительно пользованія сими лѣсами правилами, пастьбу скота, а также за недозволен ые сборъ лѣсной подстилки и другія побочныя пользованія, виновные подвергаются взысканіямъ, означеннымъ въ ст. 57[3]—57[5] (по прод. 1895 г.)". Статья 1216[3] уст. уг. суд. дополнена примѣчаніемъ: „Возбужденіе дѣлъ по нарушенію дѣйствующихъ въ губ. Царства Польскаго узаконеній о лѣсахъ, обремененныхъ крестьянскими сервитутами, возлагается на коммисаровъ по крестьянск. дѣламъ и чиновъ казеннаго лѣснаго вѣд. и полиціи, уполномоченныхъ на сіе соединеннымъ присутствіемъ мѣстныхъ губернск. по крестьянск. дѣламъ присутствія и лѣсоохранит. комитета. Срокъ для возбужденія преслѣдованія за лѣсоистребленіе и расчистку лѣса полагается годовой, а за недозволенныя въ лѣсу побочныя пользованія—6 мѣс., со времени совершенія сихъ нарушеній".

Объ условіяхъ привоза иностранныхъ това-

Digitized by Google

ровъ въ устья Сибирскихъ рѣкъ. (Собр. Уз. 24 Іюля № 88). Положено пропускать въ навигаціи 1898—1903 г., черезъ устья р.р. Оби и Енисея безпошлинно слѣдующіе иностр. товары: а) соль, каменный уголь и всякія сельско-хозяйств. орудія и машины, съ запасными частями, б) машины съ запасными частями для сибирскихъ фабрикъ; заводовъ и механ. зав., кромѣ пароходныхъ машинъ, в) невода и пряжу для нихъ, г) ціанистый кали и хлористую известь, въ размѣрахъ потребности отдѣльныхъ рудничныхъ предпріятій въ Сибири, д) жесть, олово и прованское масло въ размѣрахъ потребности отдѣльныхъ предпріятій по изготовленію рыбныхъ консервовъ, и е) мѣшки для зерна въ предѣлахъ его вывоза.

О преобразованіи крестьянскихъ учрежденій въ губ. Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской. (Собр. Уз. 24 Іюля № 90).—Въ означенныхъ губерніяхъ округа, переименованы въ уѣзды, должностные лица и учрежденія, коимъ присвоено названіе окружныхъ въ уѣздныя и земскихъ засѣдателей въ становыя пристава: въ веденіи въ этихъ губ. временнаго положенія о крестьянскихъ начальникахъ, за исключеніемъ Березовскаго и Сургутскаго уѣзд. Тобольской губ., Парымскаго края Томской губ. и Туруханскаго края, а также Усинскаго пограничнаго округа Енисейской губ.; въ примѣненіи, съ нѣкоторыми измѣненіями и дополненіями въ мѣстностяхъ, на кот. распространяется дѣйствіе временнаго положенія о крестьянскихъ начальникахъ, постановленій ст. 20—22, 23 и прим., по прод. 1893 г., 24—27, 29, по прод. 1893 г., 30 и 32 врем. прав. о волостн. судѣ (Общ. пол., ст. 93, прим. 3, прил., по прод. 1890 г.), и въ другихъ соотвѣтственныхъ измѣненіяхъ и дополненіяхъ существующихъ узаконеній. Расходъ, вызываемый настоящимъ преобразованіемъ, временно отнесенъ, на счетъ мѣстныхъ губернскихъ земскихъ сборовъ.

Объ учрежденіи попечительства о глухонѣмыхъ (Собр. Уз. 11 Августа № 96).—Попечительство это, будучи учрежденіемъ частнымъ, находится подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Ихъ Императорскихъ Величествъ и состоитъ въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи.

Объ утвержденіи правилъ объ испрошеніи Высочайшихъ наградъ. (Собр. Уз. 13 Августа № 97). — Новый законъ вызванъ неточностями и пробѣлами, обнаружившимися при примѣненіи на практикѣ Правилъ о наградахъ; введенъ онъ въ дѣйствіе съ 1 Окт. 1898 г., причемъ одновременно отмѣнена сила ст. 104 и 758 Учрежденія Орденовъ (Св. Зак., т. I, ч. 2, кн. VIII, изд. 1892 г.) и ст. 691 Уст. о службѣ по опр. отъ прав. (Св. Зак., т. III, изд. 1896 г.).

Объ учрежденіи Варшавскаго Политехническаго Института Императора Николая II и объ утвержденіи положенія о семъ институтѣ и штата онаго. (Собр. Уз. 18 Августа № 99). — Институтъ этотъ раздѣляется на три отдѣленія: химическое, механическое и инженерно-строительное, и состоитъ въ вѣдѣніи М-ства Финансовъ, по Департаменту Торговли и Мануфактуръ.

О заключеніи условія о почтовыхъ сношеніяхъ между Россіею и Германіею. (Собр. Уз. 3 Сентября № 108).—Это условіе введено въ дѣйствіе 20 Іюля (1 Августа) 1898 г., и съ того же числа отмѣнена конвенція, заключенная 10(22) Августа 1865 г. между Россіею и Пруссіею.

Объ измѣненіи порядка распредѣленія ссылаемыхъ въ Сибирь изъ Евр. Россіи. (Собр. Уз. 15 Сентября № 113).—Ссылаемые въ Сибирь по судебнымъ приговорамъ или въ порядкѣ admin-вномъ (ст. 1—10 уст. ссыльн.), слѣдующіе къ мѣстамъ ссылки по желѣзной дорогѣ, минуя Тюмень, распредѣляются Тюменьскимъ приказомъ о ссыльныхъ на основаніи статейныхъ списковъ о нихъ и актовъ освидѣтельствованія (ст. 41 уст. ссыльн.), сообщаемыхъ приказу губернскими правленіями, на обязан. копхъ лежитъ отправленіе ссыльныхъ.

О заключеніи декларацій между Россіей и Германіей о взаимномъ признаніи мѣрительныхъ свидѣтельствъ. (Собр. Уз. 18 Сентября № 115).—Заключена 24 Іюня (6 Іюля) 1898 г. и входитъ въ силу черезъ два мѣсяца по ея подписаніи.

О нѣкот. измѣненіяхъ въ дѣйствующихъ узаконеніяхъ, касающихся добровольнаго переселенія сельскихъ обывателей и мѣщанъ въ губ. Тобольскую и Томскую (кромѣ Алтайскаго округа) и генералъ-губерн. Степное и Иркутское. (Собр. Уз. 24 Сентября № 117):—Согласно этому закону, лицамъ, получившимъ разрѣшеніе на переселеніе, предоставляется, сверхъ льготъ, указанныхъ въ прил. къ прим. 2 ст. 33 общ. пол. о крестьян., перевозка по особому пониженному тарифу, этихъ лицъ по желѣзн. дор. до мѣста назначенія, а равно передвиженіе по этимъ дорогамъ въ оба конца ходоковъ, отправляемыхъ переселенцами изъ своей среды.

Объ измѣненіи состава присутствій по горнозаводскимъ и фабричнымъ дѣламъ. (Собр. Уз. 2 Октября № 121). — Въ видѣ временной мѣры, впредь до пересмотра существующихъ узаконеній о составѣ присутствій по горнозаводскимъ и фабричнымъ дѣламъ, въ составъ присутствій по горнозаводскимъ дѣламъ при горныхъ управленіяхъ назначается офицеръ отдѣльнаго корпуса жандармовъ, по указанію начальника мѣстнаго губ. жанд. управл., и вводятся, въ качествѣ членовъ, старшіе фабричные инспектора, а въ составъ находящихся въ раіонѣ горныхъ областей присутствіе по фабричнымъ дѣламъ, въ качествѣ ихъ членовъ, чины мѣстнаго горнаго надзора, по назначенію мѣстныхъ горныхъ управленій.

Заключены условія о почтовыхъ сношеніяхъ между Россіей и Австріей, и Россіей и Венгріей. (Собр. Уз. 9 Октября № 124).— Вводятся въ дѣйствіе 20 Іюля (1 Августа) 1898 г., и съ того же числа отмѣняются конвенціи, заключенныя 28 Января (9 Февраля) 1866 г. и 9(21) Мая 1873 г. между Россіей и Австро-Венгріей.

Объ отлучкахъ нижнихъ чиновъ запаса. (Собр. Уз. 16 Октября № 128).— Измѣнены ст. 250 и 282. пп. 2 ст. 397 и 398 ст. уст. о воинск. пов. (св. зак. т. IV. изд. 1897). Ст. 518 улож. о нак. изложена такъ: „Нижніе чины запаса арміи и флота, не сдѣлавшіе надлежащаго заявленія при перемѣнѣ мѣста постояннаго жительства или при временномъ оставленіи предѣловъ Имперіи, а также при временной, срокомъ свыше 14 дней, отлучкѣ внѣ своего уѣзда на разстояніе далѣе 50 в. отъ мѣста постояннаго жительства, подвергаются: денежному взысканію не свыше *пятнадцати рублей*".

Объ измѣненіи административнаго управленія въ Амурскомъ и Уссурійскомъ войскахъ и объ утвержденіи Штата войсковаго правленія Уссурійскаго казачьяго войска. (Собр. Уз. 29 Октября № 134).

Объ утвержденіи инструкціи о порядкѣ выдачи промысловыхъ свидѣтельствъ и билетовъ. (Собр. Уз. 5 Декабря № 150). — Инструкція эта утверждена М-ромъ Финансовъ, по соглашенію съ Государств. Контролеромъ и М-ромъ Внутр. Дѣлъ, 22 Ноября 1898 года.

О пониженіи платежей заемщиковъ Крестьянскаго Поземельнаго Банка. (Собр. Уз. 6 Декабря № 151). — Пониженъ, съ весенняго срока 1899 г., % роста по ссудамъ изъ этого банка какъ уже выданнымъ, такъ и тѣмъ, которыя будутъ впредь выдаваемы съ 4½ до 4 въ годъ, съ соотвѣтственнымъ удлиненіемъ сроковъ займовъ, необходимыхъ для сохраненія прежняго размѣра погашенія, и уменьшены, съ того же срока, взносы заемщиковъ банка на расходы управленія и на составленіе запаснаго капитала съ 1 до $^{3}/_{4}$% въ годъ.

О порядкѣ печатанія статей, содержащихъ въ себѣ извѣстія объ иностранныхъ Августѣйшихъ Особахъ, во время пребыванія ихъ въ Россіи въ качествѣ Высокихъ Гостей у Его Императорскаго Величества и Особъ Императорской Фамиліи.

Digitized by Google

ліи. (Собр. Уз. 8 Декабря № 152). — Высочайше повелѣно подобныя статьи допускать къ печатанію не иначе, какъ съ разрѣшенія М-ра Императорскаго Двора.

О заключеніи: 1) Конвенціи о всемірномъ почтовомъ союзѣ и относительно обмѣна маловѣсныхъ посылокъ и 2) Условія объ обмѣнѣ пакетовъ и ящиковъ съ объявленною цѣнностью. (Собр. Уз. 19 Декабря № 159). — Акты эти Высочайше ратификованы 3 Дек. 1898 г. и подлежатъ введенію въ дѣйствіе 20 Дек. 1898 г. (1 Января 1899 г.).

О милостяхъ для лицъ, состоящихъ въ Покровительствѣ Александровскаго Комитета о раненыхъ, въ ознаменованіе 50-ти лѣтняго юбилея службы Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича. (Собр. Уз. 22 Января № 9).

Объ измѣненіи дѣйствующихъ правилъ о сборѣ съ извозимаго промысла. (Собр. Уз. 2 Февраля № 15). — Постановлено взимать этотъ сборъ не только съ лошадей, но и съ прочихъ употребляемыхъ въ извозъ животныхъ.

Объ утвержденіи Основныхъ Положеній о составленіи, разсмотрѣніи и обнародованіи законовъ, издаваемыхъ для Имперіи со включеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго. (Собр. Уз. 5 Февраля № 17). — Въ Высочайшемъ Манифестѣ 3 Февр. 1899 г. изложено, что указанныя Осн. Полож. вызваны необходимостью установить твердый и незыблемый порядокъ дѣятельности подлежащихъ учрежденій Имперіи и Великаго Княжества по начертанію и изданію законовъ общегосударственныхъ, при чемъ ближайшее указаніе предметовъ общеимперскаго законодательства зависитъ отъ усмотрѣнія Государя Императора. Сущность Осн. Пол. заключается въ томъ, что Высочайшее соизволеніе на изданіе законовъ, дѣйствующихъ на всемъ пространствѣ Имперіи со включеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго, а также примѣняемыхъ въ предѣлахъ Великаго Княжества, но касающихся общегосударственныхъ потребностей или находящихся въ связи съ законодательствомъ Имперіи, испрашивается подлежащимъ М-омъ Имперіи и М-омъ Статсъ-Секретаремъ Великаго Княжества Финляндскаго, по предварительнымъ ихъ между собою сношеніи. По воспослѣдованіи Высочайшаго соизволенія и по полученіи затѣмъ заключеній Финляндскаго Генералъ-Губерн., М-ра Статсъ-Секретаря Великаго Княжества Финляндскаго и Императорскаго Финляндскаго Сената, а въ подлежащихъ случаяхъ и Финляндскаго Сейма, М-ръ Имперіи вноситъ законопроектъ, общимъ порядкомъ, въ Госуд. Совѣтъ, гдѣ законопроектъ разсматривается, на общемъ основаніи, при участіи Финляндскаго Генералъ-Губерн. М-ра Статсъ-Секретаря Великаго Княжества Финляндскаго и тѣхъ Сенаторовъ Императорскаго Финляндскаго Сената, кои по Высочайшему избранію, будутъ особо къ тому назначены. Удостоенное Высочайшаго утвержденія мнѣніе Государственнаго Совѣта по упомянутому законопроекту обнародывается установленнымъ порядкомъ въ Имперіи и въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ.

О введеніи судебной реформы въ полномъ объемѣ въ 5 сѣв.-вост. уѣзд. Вологодской губ. (Собр. Уз. 12 Марта № 31).—Эти уѣзды въ судебномъ отношеніи подчинены вѣдѣнію Вологодскаго окружнаго суда; судъ присяжныхъ распространенъ только на Велико-Устюжскій, Никольскій и Сольвычегодскій уѣзды. Главнѣйшія отступленія отъ уст. угол. суд.: къ числу законныхъ причинъ неявки къ слѣдователю и въ окружной судъ относится жительство ихъ въ разстояніи далѣе двухсотъ верстъ отъ мѣста, куда они вызываются; въ случаѣ недостатка лицъ, желающихъ принять на себя защиту подсудимаго, предсѣдатель имѣетъ право возлагать эту обязанность на мѣстныхъ чиновниковъ судебнаго вѣдомства, исключая судей и лицъ прокурорскою надзора; сроки на обжалованіе приговоровъ общихъ мѣстъ не считаются пропущенными, если до истеченія ихъ жалоба была сдана въ подлежащее учрежденіе для отправленія по почтѣ. Относительно судопроизводства по дѣламъ лицъ, проживающихъ въ Яренскомъ и Усть-Сысольскомъ уѣздахъ, установлены особыя правила.

Объ устройствѣ судебной части въ Закаспійской обл. (Собр. Уз. 12 Марта № 31).— Судебные уставы Императора Александра II вводятся въ этой области въ полномъ объемѣ, на основаніи временныхъ правилъ Высочайше утвержденныхъ 2 Іюня 1898 г. для областей Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Семирѣченской, при чемъ права и обязанности областныхъ правленій, въ отношеніи разрѣшенія дѣлъ объ отвѣтственности должностныхъ лицъ за преступленія по службѣ, переходятъ къ начальнику области, и, впредь до дѣйствительнаго подчиненія области вѣдѣнію Туркест. Генералъ-Губерн., права и обязанности послѣдняго, въ отношеніи судебной части, присваиваются Военному М-ру. Въ Закаспійской обл. учреждается одинъ окружной судъ въ Асхабадѣ, съ причисленіемъ его къ округу Ташкентской Судебной Палаты.

Объ измѣненіи Высочайше утвержденныхъ 8 Іюня 1893 г. правилъ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ для обложенія земскими сборами и объ отпускѣ земскимъ учрежденіямъ пособія отъ казны на оцѣночныя работы. (Собр. Уз. 16 Марта № 32). Введены новыя правила взамѣнъ ст. 2 (съ прим. 1—3), 4, 5, 6 (съ прим.), 26, 27, 28 и первой части ст. 38 правилъ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ для обложенія ихъ земскими сборами [прилож. къ ст. 8 (прим. 3) особ. прил. уст. зем. пов. св. зак. т. IV, по прод. 93], и постановлено отпускать ежегодно, начиная съ 1 Янв. 1899 г., изъ государственнаго казначейства пособіе губернскимъ земствамъ 34 губ., въ коихъ введено положеніе о земскихъ учрежденіяхъ, въ размѣрѣ 1.000.000 руб.

О мѣрахъ обезпеченія продовольствія кочеваго населенія Степныхъ областей. (Собр. Уз. 16 Марта № 32). — Рѣшено образовать въ обл.: Акмолинской, Семипалатинской, Уральской и Тургайской особые продовольственные капиталы кочеваго населенія, опредѣливъ размѣръ этихъ капиталовъ по разсчету одного рубля на каждаго кибитко-владѣльца.

Объ измѣненіи § 5 Высочайше утвержденныхъ 13 Іюня 1884 г. правилъ о церковно-прих. школахъ. (Собр. Уз. 23 Марта № 35).—Измѣненіе касается установленія въ церковно-приходскихъ школахъ 3-хъ л. курса обученія, вмѣсто 2-хъ, а въ мѣстностяхъ съ инородческимъ населеніемъ — 4-хъ лѣтн.

О выдачѣ земскимъ учрежденіямъ ссудъ на улучшеніе дорожной части. (Собр. Уз. 26 Марта № 36).—Предоставлено М-ру Финансовъ, по соглашенію съ М-вомъ Внутр. Дѣлъ выдавать изъ средствъ Госуд. Казнач. губ. зем. учрежденіямъ наиболѣе нуждающихся губерній процентныя ссуды на устройство и улучшеніе мѣстныхъ путей сообщенія, съ возвратомъ этихъ позаимствованій изъ поступленій спеціальнаго дорожнаго капитала и съ тѣмъ чтобы означенныя ссуды выдавались изъ 3,8% роста, а высшій размѣръ ихъ не превышалъ суммы, по коей ежегодное погашеніе и ростъ составляли бы не болѣе 70% средняго за послѣдніе 3 г. до выдачи ссуды отчисленія изъ земскихъ сборовъ на образованіе дорожныхъ капиталовъ.

Объ утвержденіи условій относительно почтовыхъ сношеній между Россіей и Швеціей и Норвегіей. (Собр. Уз. 2 Апрѣля № 39). — Утверждены Государемъ Императоромъ 21 Янв. 1899 г.

Изданъ XV томъ Третьяго Полнаго Собранія Законовъ. (Собр. Уз. 2 Апрѣля № 39).

О передачѣ Закаспійской ж. д. въ вѣдѣніе Мин. Пут. Сообщ. (Собр. Уз. 9 Апрѣля № 42). — Подлежитъ передачѣ съ 1 Янв. 1899 г. съ тѣмъ,

Digitized by Google

чтобы впредь до утвержденія Госуд. Сов. основаній этой передачи и впредь до введенія въ общія постановленія, касающіяся управленія казен. жел. дор., тѣхъ измѣненій и дополненій, кот. вызываются особыми условіями обслуживаемаго Закаспійскою жел. дор. края, эксплоатація ея продолжалась на тѣхъ же основаніяхъ, какъ нынѣ.

О распространеніи законоположеній 12 Іюля 1889 г. о преобразованіи крестьянскихъ и судебныхъ учрежденій на Никольскій, Велико-Устюжскій, Сольвычегодскій, Усть-Сысольскій и Яренскій уѣзды Вологодской губ. (Собр. Уз. 29 Апрѣля № 48). — Эти законоположенія, съ нѣкоторыми измѣненіями, вводятся въ означенные уѣзды съ 1-го Іюля 1899 г.

Объ измѣненіи примѣчанія къ ст. 1179 уст. уг. суд. относительно направленія слѣдственныхъ дѣлъ по нарушенію таможеннаго устава (Собр. Уз. 30 Апрѣля № 49).—Слѣдственныя дѣла по этимъ нарушеніямъ отсылаются къ мѣстному начальнику таможеннаго округа, за исключеніемъ дѣлъ по Московской и Харьковской таможнямъ, кот. препровождаются въ департамен. таможен. сбор.

О дополнительной къ конвенціи 1884 г. декларація о непосредственныхъ судебныхъ сношеніяхъ россійскихъ и австрійскихъ пограничныхъ судовъ. (Собр. Уз. 4 Мая № 50).— Эта декларація подписана между Россіею и Австріею 24 Марта (5 Апрѣля) 1899 г.

О замѣнѣ квартирнаго сбора въ губ. Царства Польскаго другими сборами. (Собр. Уз. 11 Мая № 53).—Съ отмѣною этого сбора, всѣ производившіяся изъ средствъ его расходы обращены на счетъ Государств. казначейства.

О нѣкоторыхъ мѣрахъ къ упорядоченію торговли льномъ. (Собр. Уз. 11 Мая № 53).—Съ этою цѣлью установлены правила относительно примѣсей ко льну, обращаемому въ продажу внутри Имперіи и заграницей, подмочки его, вѣса связокъ льна и способа составленія послѣднихъ, и уст. о нак. нал. мир. суд. дополненъ слѣдующимъ правиломъ: „за продажу, приготовленіе или храненіе для продажи льна, содержащаго примѣси отбросовъ или иныхъ постороннихъ веществъ или же подмоченнаго для искусственнаго увеличенія вѣса волокна, виновные въ томъ торговцы подвергаются: аресту не свыше одного мѣсяца или денежному взысканію, въ размѣрѣ не свыше ста рублей". Постановленія эти вводятся въ дѣйствіе съ 1 Сент. 1899 г.

О назначеніи срокомъ введенія судебной реформы въ областяхъ Туркестанскаго края, въ степныхъ, Уральской и Тургайской, а также въ Закаспійской области—14 Мая. (Собр. Уз. 11 Мая № 53).

О преобразованіи центральныхъ установленій Мин. Путей Сообщ. (Собр. Уз. 20 Мая № 57).— Введены временные: а) учрежденіе М-ва Путей Сообщенія, б) штатъ центральныхъ установленій сего М-ва и в) дополнительный штатъ управленія по сооруженію желѣзныхъ дорогъ, первые два — на срокъ по 1 Янв. 1902 г., а послѣдній — по 1 Янв. 1901 г. Временно, до 1 Янв. 1902 г., предоставлено М-ру Путей Сообщ., по соглашенію съ М-ромъ Финансовъ и Государств. Контролеромъ, а въ потребныхъ случаяхъ и съ другими М-рами и Главноуправляющими, опредѣлять особыми инструкціями устройство, права и обязанности мѣстныхъ управленій казенныхъ жел. дор., съ соблюденіемъ слѣдующихъ главныхъ основаній: непосредственное завѣдываніе казенными желѣзнодорожными линіями сосредоточивается въ мѣстныхъ управленіяхъ казенныхъ жел. дор.; ближайшее и отвѣтственное управленіе желѣзными дорогами возлагается на начальниковъ оныхъ; для разсмотрѣнія и, въ подлежащихъ случаяхъ разрѣшенія дѣлъ, имѣющихъ хозяйственно-коммерческое значеніе, при каждомъ управленіи учреждается совѣтъ онаго, подъ предсѣдательствомъ начальника дороги и съ непремѣнными членами отъ М-ва Путей Сообщ., М-ва Финансовъ и Государственнаго Контроля. Согласно новому учрежденію, М-во Путей Сообщ. вѣдаетъ въ предѣлахъ, указанныхъ подлежащими узаконеніями, въ отношеніи сооруженія, благоустройства, содержанія и пользованія, всѣ находящіеся въ Имперіи пути сообщенія и торговые порты, за исключеніемъ тѣхъ, которые, въ силу особыхъ положеній, изъяты изъ его вѣдѣнія; и состоитъ изъ: М-ра; Товарища М-ра; Совѣта М-ра; Совѣта по желѣзнодор. дѣламъ; инженернаго Совѣта; управленія жел. дор.; управленія водян. и шосс. сообщеній и торговыхъ портовъ; отдѣла по испытанію и освидѣтельствованію заказовъ М-ва и паровыхъ котловъ на судахъ; канцеляріи М-ра съ отдѣломъ по отчужденію имуществъ; учебнаго отдѣла; отдѣла статистики и картографіи. Въ вѣдѣніи М-ра Путей Сообщ. состоитъ Институтъ инжен. путей сообщ. Императора Александра I.

Медицинское обозрѣніе.

Іюнь 1898 г. — Іюнь 1899 г.

Особенныхъ крупныхъ успѣховъ въ медицинскихъ наукахъ и особенныхъ событій въ жизни медицинскаго міра за данный періодъ не замѣтно. Работы по гигіенѣ были направлены на разностороннія бактеріологическія изслѣдованія; по вопросу о леченіи инфекціонныхъ болѣзней продолжались опыты серотерапіи, но особенныхъ успѣховъ въ этой области также пока нельзя замѣтить, бо́льшія успѣхи сдѣланы въ хирургіи гл. обр. въ техникѣ смѣлыхъ и рискованныхъ операцій. Успѣхи въ области прочихъ отдѣловъ медицины, если какіе и сдѣланы, то они пожалуй исключительно интересны только для спеціалистовъ этихъ отдѣловъ.

Въ частности, можно вкратцѣ привести слѣдующіе отдѣльные факты.

18-го Дек. 1898 г. состоялось въ залѣ Спб. Дворянскаго собранія торжественное празднованіе **столѣтняго юбилея Императорской** Военно-Медицинской Академіи. Празднованіе началось чтеніемъ Высочайшаго рескрипта Академіи; послѣ этого послѣдовала привѣтственная рѣчь Военнаго Министра и рѣчь Начальника Академіи, содержащая краткую историческую записку роста и развитія Академіи съ 1789 по 1898 г. г. Вслѣдъ за тѣмъ были провозглашены имена лицъ, избранныхъ въ почетные члены. Изъ государственныхъ дѣятелей избраны: Король шведскій Оскаръ II; Принцъ Баварскій Карлъ-Теодоръ (извѣстный офтальмологъ); Военный Министръ г. л. Куропаткинъ и др. Послѣ этого начался пріемъ делегатовъ. По поводу юбилея Академіи были даны слѣдующія льготы: 1) увеличеніе размѣра казенныхъ стипендій; 2) открытіе читальни студентамъ; 3) устройство отдѣльнаго зданія для горловыхъ и ушныхъ болѣзней; 4) устройство отдѣльнаго зданія для опытовъ надъ животными; 5) субсидія на изданія ученаго медицинскаго академическаго журнала (въ видѣ опыта); 6) расширеніе гидротерапевтическаго отдѣленія при клиникахъ; 7) увеличеніе числа штатныхъ академиковъ; 8) медаль въ память столѣтія; 9) наплечные и нагрудные знаки.

12-го Дек. въ залѣ Спб. городской думы происходило торжественное открытіе **1-го Всероссійскаго съѣзда дѣятелей по гидрологіи, бальнеологіи, климатологіи.** Почетнымъ предсѣдателемъ съѣзда былъ избранъ Министръ Землед. и Госуд. Имущ. А. С. Ермоловъ. Во время перваго торжественнаго собранія послѣ привѣтственныхъ рѣчей про-

Digitized by Google

читана была товарищемъ Предсѣдателя почетнымъ лейбъ-медикомъ Бертенсономъ рѣчь: „Оздоравляющія и цѣлебныя силы природы". Въ заключительномъ собраніи прочитана была проф. Вериго рѣчь на тему: „Лѣчебныя бальнеологическія средства Черноморскаго побережья".

Въ засѣданіи Общества Русскихъ врачей проф. И. П. Павловъ сообщилъ вкратцѣ интересные результаты своихъ опытовъ, о послѣдствіяхъ у собакъ отъ перерѣзки на шеѣ обоихъ **блуждающихъ нервовъ**. Особенно интересны измѣненія со стороны желудка. Собака до перерѣзки переваривавшая два-три фунта мяса, послѣ операціи не можетъ справиться съ $^1/_2$—$^1/_4$ ф. мяса, кот. въ желудкѣ загниваетъ. Регулированіемъ одной діэты, введеніемъ одного бульона сначала, а потомъ постепенно твердой пищи можно пріучить тогда собакъ къ перевариванію мяса.

Проф. D'Arsonval вмѣстѣ съ д-ромъ Charin'a изучили въ послѣднее время **дѣйствіе атмосфернаго воздуха** въ жидкомъ видѣ на микробовъ и ихъ токсины. Замѣчательно, что ни діастозъ дрожжей, ни сами пивныя дрожжи не измѣняются ни подъ вліяніемъ низкой температуры—194, необходимой для сгущенія воздуха, ни подъ непосредственнымъ вліяніемъ жидкаго воздуха. Только послѣ 10 часового дѣйствія жидкаго воздуха дрожжевыя клѣтки нѣсколько начинаютъ измѣняться и постепенно погибаютъ. Помоченные же микробы и ихъ токсины остаются безъ измѣненія, даже оставаясь въ соприкосновеніи съ жидкимъ воздухомъ нѣсколько дней.

Изъ интересной статистики, собранной г. Ogle относительно **продолжительности жизни** лицъ, занимающихъ различное общественное положеніе, оказывается, что въ наиболѣе безопасномъ для жизни положеніи находится духовенство (вычисленія сдѣланы только относительно католич. и протестантскаго духов.). Наибольшую смертность представляютъ: прислуга въ гостинницахъ, точильщики, горшечники, стекольщики, винные торговцы, кочегары и врачи.

Польза предохранительныхъ **прививокъ д-ра Хавкина** противъ чумы становится все болѣе и болѣе очивидною. Комиссія о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумою публикуетъ слѣдующее. До 18 Сент. въ городѣ Хубли (Бомбейское президенство) подверглось прививкѣ 37.196 чел. и осталось непривитыми 1.014. Заболѣваемость среди нихъ распредѣляется такъ. Изъ привитыхъ отъ начала эпидеміи: дважды — 28.160-ти заболѣло 20, однажды 9.036—17, непривитыхъ 1.014—396 чел.

Давно подмѣченное **свойство X лучей** возбуждать при продолжительномъ дѣйствіи воспалительный процессъ въ нормальной кожѣ оказалось весьма пригоднымъ къ излѣченію нѣкоторыхъ патологическихъ процессовъ кожи. Д-ръ Scheff описываетъ два случая излѣченія волчанки неуступившей вспрыскиваніямъ Коховскаго туберкулина.

Д-ръ Burton-Tonning приводитъ интересныя данныя о распространенности **чахотки въ Англіи**. По отчету за 1892 г. въ Англіи умерли отъ чахотки 43.323 чел., что составляетъ $^1/_{42}$ часть всѣхъ смертныхъ случаевъ. Около 14—15% населенія страдаетъ чахоткою. Тѣмъ не менѣе, благодаря открытію Кохомъ специфической палочки и улучшеннымъ способамъ лѣченія, смертность отъ чахотки съ 38 на 10.000 жит. въ 1838 г. пало до 14 на 10.000 жит. въ 1894 г. Авторъ очень доволенъ результатами лѣченія чахотки на открытомъ воздухѣ, примѣняемомъ имъ въ санаторіи, при чемъ указываетъ на преимущество умѣреннаго и холоднаго климата предъ жаркимъ. По сравненію съ различными противочахоточными средствами самымъ важнымъ по его мнѣнію является свѣжій воздухъ. Своихъ больныхъ и зимою авторъ заставляетъ сидѣть на воздухѣ, съ укутанными ногами, въ шатрахъ, защищенныхъ со стороны вѣтра.

Статистика **заболѣваній и смертности испанскихъ солдатъ** бывшихъ въ Кубѣ во время испано-американской войны слѣдующая: отъ желтой лихорадки заболѣло 24.590; умерло 7.339. Отъ маляріи заболѣло 33.402; умерло 306; отъ брюшного тифа заболѣло 1.528, а умерло—366; отъ всѣхъ инфекціонныхъ болѣзней умерло 10.610; между тѣмъ какъ отъ ранъ, полученныхъ при сраженіяхъ, умерло всего 363 чел. Какъ видно — очень назидательныя цифры для вопроса, гдѣ лежитъ опасность войны.

Къ безконечно большому количеству различныхъ средствъ, предложенныхъ для **лѣченія туберкулеза**, необходимо причислить Fauvel'я, кот. предполагалъ, что слизистая оболочка зѣва и носа дѣйствуетъ бактерицидно, сталъ дѣлать вытяжки изъ здоровой слизистой оболочки козлятъ, сдѣланной по Braun-Séquard'y или съ помощью кровяной сыворотки. Настаивая въ теченіе 12 час. измельченную слизистую оболочку, онъ процѣживалъ настой и разливалъ въ ампуллы, кот. затѣмъ стерилизовалъ. Морскія свинки, кот. д-ръ Fauvel впрыскивалъ вытяжку, имѣли болѣе бодрый видъ и лучшій аппетитъ, чѣмъ контрольныя. Впрыскиванія вытяжки подъ кожу здороваго человѣка не вызывали никакихъ болѣзненныхъ измѣненій. Послѣ этого были произведены опыты на чахоточныхъ. Первый же больной, кот. авторъ въ теченіе 2 мѣс. впрыскивалъ вытяжку, прибавился въ вѣсѣ на 4 кило и сталъ работать. Признаки болѣзни ухудшались каждый разъ, когда прерывались впрыскиванія.

Рыбій жиръ, цѣлебное дѣйствіе кот. давно извѣстно имѣетъ всѣмъ знакомый непріятный специфическій запахъ и вкусъ, вслѣдствіе чего многіе больные совершенно не могутъ принудить себя къ его употребленію. Въ настоящее время явилась возможность получить вызываемый рыбьимъ жиромъ лѣчебный эффектъ, не заставляя больныхъ преодолѣвать въ себѣ отвращеніе. 5 лѣтъ тому назадъ Готье и Моргесъ открыли въ рыбьемъ жирѣ присутствіе такъ называемаго пангодуина. Пангодуинъ не имѣетъ ни непріятнаго запаха, ни вкуса рыбьяго жира и въ то же время обладаетъ всѣми его лѣчебными свойствами.

Простой пріемъ, чтобы убѣдиться въ чистотѣ воды для питья.—Берутъ совершенно чистую бутылку изъ бѣлаго стекла, наполняютъ до $^3/_4$ водою, въ кот. растворена чайная ложка совершенно чистаго сахара и даютъ постоять 2 сутокъ въ тепломъ мѣстѣ. Если по прошествіи этого времени вода останется прозрачной, то она годна для питья, а если въ ней появляется муть, то—не годна.

Роль мухъ, клоповъ въ перенесеніи чумной заразы.—Д-ръ Nuttal произвелъ нѣсколько разнообразныхъ опытовъ надъ способомъ перенесенія чумной заразы мухами и клопами. Они показали, что мухи, накормленныя чумною разводкою погибаютъ на 1—2 день послѣ зараженія, имѣя въ этотъ періодъ времени возможность передавать заразу окружающимъ. Клопы, насосавшіеся крови у крысы, зараженной чумою, содержатъ въ своемъ кишечникѣ вируленныя бактеріи и содержимое ихъ кишечника, привитое здоровымъ мышамъ, вызывало у послѣднихъ заболѣваніе чумою.

Д-ръ Rieder произвелъ рядъ опытовъ съ **дѣйствіемъ Рентгеновскихъ лучей на бактеріи**. Оказалось, что, если подвергнуть дѣйствію этихъ лучей въ теченіи 2—3 час. разводки бактеріи, въ открытыхъ чашкахъ Петри (на разстояніи 10 сантим. отъ свѣтящейся трубки), то ростъ колоній значительно ослабляется, при чемъ многія изъ нихъ погибаютъ. Опыты были произведены съ бактеріями холеры, дифтерита, тифа, сибирской язвы, туберкулеза, кишечной палочки, гноеродными стафилострептококами.

Какъ долго человѣкъ можетъ голодать?—Въ литературѣ приводится много случаевъ поразительно долгаго голоданія. Болѣе или менѣе точныя изслѣдованія надъ тѣмъ, какія измѣненія пре-

Digitized by Google

терпѣваетъ при голоданіи человѣческій и вообще животный организмъ, были сдѣланы сравнительно въ недавнее время. Объектами были слѣдующіе спекулянты: 1) М. молодой живописецъ, голодавшій 50 дней въ Парижѣ; 2) д-ръ Tanner, голодавшій 40 дней въ Америкѣ; 3) Succi, дававшій представленія по 30 дней въ Миланѣ; 4) Cetti, кот. изслѣдовали спеціально въ теченіе 10 дневнаго голоданія многіе ученые. Главныя измѣненія при голоданіи сводятся къ рѣзкой убыли въ вѣсѣ, вызванной распадомъ бѣлковъ и жира голодающаго организма, а также уменьшеніемъ вещества его костей. Смерть наступаетъ при потерѣ опредѣленной части вѣса тѣла. Эта потеря неодинакова въ различныхъ случаяхъ. Жирныя животныя умираютъ при потерѣ $^1/_2$ ихъ вѣса; обыкновенно же животныя умираютъ при потерѣ $^2/_5$ своего вѣса. Потеря въ вѣсѣ больше всего въ первые дни голоданія. Частота и глубина дыханія и сердечная дѣятельность остается у голодающихъ безъ перемѣнъ; давленіе крови нѣсколько падаетъ; температура тѣла понижается на 0,5°. Секреція желудка, кишекъ совершенно прекращаются; слюна, желчь и панкреатическій сокъ выдѣляются безъ перемѣнъ. Стулъ дѣлается вялымъ и твердымъ. Количество мочи уменьшается до 40 к. с. Время смерти зависитъ не только отъ различнаго состоянія питанія голодающаго, а также отъ степени обмѣна (у маленькихъ и молодыхъ животныхъ обмѣнъ выраженъ рѣзче). Дѣти умираютъ уже на 3 — 4 день голоданія, потерявъ четверть своего вѣса. Взрослые могутъ голодать втеченіи 60 дн.; особенно, если они пьютъ воду. Такъ одинъ преступникъ въ Тулузѣ (1831 г.) прожилъ безъ пищи 63 дня, принимая только воду.

Д-ръ Mays (Египетъ) испробовалъ метиленовую синьку у цѣлаго ряда больныхъ **болотною лихорадкою**, въ томъ числѣ у 46 больныхъ, страдающихъ ежедневной лихорадкою и у 7, страдавшихъ трехдневной лихорадкой. Синька давалась по 0,1 грамма на пріемъ, обыкновенно 2—3 раза въ день. Случаи ежедневной лихорадки, за исключеніемъ немногихъ, въ кот. пріемы синьки не переносили больные, поддались этому лѣченію, хотя примѣненіе хинины осталось въ нихъ совершенно безуспѣшнымъ, напротивъ въ случаяхъ трехдневной лихорадки синька оказалась безсильною одолѣть болѣзнь, кот. легко поддалась хинину. Д-ръ Mays совѣтуетъ обратить вниманіе на метиленовую синьку, какъ на средство, по крайней мѣрѣ, противъ нѣкоторыхъ видовъ болотной лихорадки.

Д-ръ V. Paulet произвелъ рядъ клиническихъ наблюденій надъ дѣйствіемъ вязеля и полевой рябины (coronilla varia) при **сердечныхъ болѣзняхъ**. Средство давалось больнымъ въ видѣ или водной вытяжки, или порошка. Наблюденія убѣдили автора, что вязель прекрасное сердечное средство, приводящее разстроенную сердечную дѣятельность къ нормѣ.

Д-ръ Sokato (Токіо) занимался вопросомъ о **жизнеспособности чумныхъ палочекъ въ закрытыхъ трупахъ** животныхъ. Вопросъ этотъ имѣетъ очень важное значеніе для странъ, въ кот. сжиганіе труповъ во время повальныхъ болѣзней не обязательно. Авторъ, произведя цѣлый рядъ опытовъ надъ трупами мышей, убѣдился, что чумныя палочки сравнительно быстро погибаютъ въ зарытыхъ трупахъ этихъ животныхъ: спустя 20 — 30 дней жизнеспособныхъ чумныхъ палочекъ въ трупахъ уже не оказывается.

Погибали онѣ тѣмъ быстрѣе, чѣмъ выше была температура, чѣмъ сильнѣе гніеніе, такъ какъ ихъ убиваютъ гнилостныя бактеріи. Вѣроятно, чумныя палочки также скоро погибаютъ и въ трупахъ другихъ животныхъ и людей, такъ какъ не образуютъ споръ. Авторъ подмѣтилъ, что они не проникаютъ чрезъ стѣнки деревянныхъ гробовъ, а потому можно не бояться зараженія кладбищенской земли, лишь бы гробы были достаточно плотно сдѣланы.

Д-ръ Hankin изслѣдовалъ **жизнеспособность чумной палочки** въ нѣкоторыхъ средствахъ и чувствительность ея къ различнымъ противугнилостнымъ растворамъ. Авторъ считаетъ почти невозможнымъ изъ зараженной почвы выдѣлить чумную палочку изъ цѣлаго ряда другихъ микробовъ. Въ стерилизованой кислой мочѣ чумная палочка можетъ жить только 24 часа; въ кисломъ калѣ еще меньше. Въ щелочномъ калѣ коровь бацилла живетъ 4 дня. Къ карболовой кислотѣ палочка мало чувствительна. Нафталинъ на нее не дѣйствуетъ. Чумную палочку убиваетъ въ 5 минутъ растворъ марганцовокислаго калія 1 : 10.000; сѣрной кислоты—1 : 1.429; соляной—1 : 500; азотной и молочной—1 : 333; уксусной — 1 : 142; муравьиной 1 : 100. Для дезинфекціи зачумленныхъ помѣщеній, авторъ рекомендуетъ сѣрную кислоту (1 : 500) и сулему (1 : 1.000) съ соляною кислотою (2 : 1.000).

Проф. Хлопинъ вмѣстѣ съ студентомъ А. Ф. Никитинымъ занимался изслѣдованіемъ **вліянія нефти на рыбное населеніе** рѣкъ. Подведя итогъ своимъ и всѣмъ другимъ, имѣющимся въ настоящее время достовѣрнымъ даннымъ относительно вліянія нефти на рыбу и на свойства рѣчной воды, онъ выставляетъ слѣдующія положенія: 1) Нефть, мазутъ, керосинъ представляютъ смертельный ядъ для рыбъ, какъ молодыхъ, такъ и взрослыхъ. 2) Отравляющее дѣйствіе нефти и нефтяныхъ производныхъ соотвѣтствуетъ количеству веществъ, растворяющихся изъ въ нихъ водѣ. 3) Нефть и мазутъ частію растворяются въ водѣ, такъ что загрязненіе ими рѣкъ нельзя разсматривать только, какъ загрязненіе поверхности. 4) Огражденіе Волги отъ загрязненія нефти есть дѣло большой экономической и санитарной важности.

Д-ра Pacinatti и Parcelli изучали вліяніе на бактеріи **ураніевыхъ лучей**. Лучи эти, открытые Becquerel'емъ, исходятъ изъ нѣкот. фосфоресцирующихъ тѣлъ, а въ особенности отъ уранія и его солей и подобно Рентгеновскимъ могутъ проходить чрезъ извѣстныя вещества, не проницаемыя для солнечнаго свѣта. Pacinatti и Parcelli пользовались свѣжеприготовленнымъ порошкомъ металлическаго уранія, кот. они подвергали дѣйствію солнечныхъ лучей и, затѣмъ, держали внѣ доступа воздуха при 44—45° Ц. Невидимые лучи, исходившіе изъ такого порошка убивали разные зародыши въ 3—24 часа. Одному кролику впрыснули подъ кожу обоихъ ушей по $2^1/_2$ к. с. очень вредоносной бульонной разводки цѣпекокка; затѣмъ одно ухо было подвергнуто дѣйствію ураніевыхъ лучей; на этомъ ухѣ воспаленія не получилось, тогда какъ на неподвергавшемся дѣйствію ураніевыхъ лучей мѣстное пораженіе развилось обычнымъ образомъ.

Д-ръ Brocque произвелъ на себѣ самомъ и болѣе, чѣмъ на 50 больныхъ, страдающихъ упорною чирьеватостью наблюденія надъ внутреннимъ **пріемомъ дрожжей**. Онъ убѣдился при этомъ въ прекрасномъ ихъ дѣйствіи. Дрожжи слѣдуетъ принимать ежедневно по три раза передъ пищей въ количествѣ чайной ложки на рюмку воды; по возможности свѣжія дрожжи, получаемыя прямо изъ пивовареннаго завода, но никакъ не сухія, прокислыя. Кто можетъ выносить внутренніе пріемы дрожжей и не слишкомъ страдаетъ отъ вздутія живота и отрыжекъ, тотъ по мнѣнію Brocqu'a освободится отъ своихъ чирьевъ, кот. постепенно размягчаются и, наконецъ, недѣли черезъ двѣ совсѣмъ исчезаютъ.

Д-ръ Гребеньщиковъ (Петербургъ) составилъ таблицу **смертности русскихъ врачей** (1890—1896 г.). Данныя, собранныя авторомъ, если ихъ сравнить съ данными для мужского православнаго населенія, вычисленными другими авторами, указываютъ, что смертность среди врачей не только не выше, какъ было принято до сихъ поръ, но даже ниже, чѣмъ среди всего мужского православнаго населенія.

Digitized by Google

На 1000 умираютъ въ годъ:

въ возрастѣ:	Изъ врачей.	Изъ всего мужск. населенія.
26—30 лѣтъ	9,32	11,60
31—35 „	11,89	11,35
36—40 „	12,15	14,59
41—45 „	13,81	16,49
46—50 „	18,10	22,28
51—55 „	25,39	26,69
56—60 „	34,81	39,61
61—65 „	45,48	51,77
66—70 „	58,26	72,73
71—75 „	69,04	92,23
76—80 „	129,41	121,20
81—85 „	167,30	139,20
86—90 „	151,89	164,30

На основаніи археологическихъ и историческихъ изысканій д-ра David'a, **первые очки** были изготовлены для Англійскаго короля Карла II; очки эти хранятся въ Бристольскомъ музеѣ. Будучи въ изгнаніи во Франціи, именно въ Кельнѣ (во время царствованія Людовика XIV) онъ страдалъ сильною степенью близорукости. Однажды Карлъ II встрѣтилъ на улицѣ шлифовальщика стеколъ, продававшаго линзы, случайно приложивши одну изъ линзъ, къ глазу и убѣдившись въ улучшеніи зрѣнія, Карлъ II поручилъ стекольщику подобрать ему стекла, кот. и были оправлены и стали первыми очками.

Для **обеззараживанія** больничныхъ покоевъ, жилыхъ помѣщеній, конюшенъ и т. п. безъ малѣйшей порчи дезинфицируемыхъ предметовъ въ послѣднее время примѣняется такъ называемый „дезинфекціонный аппаратъ Лингнера". Приборъ этотъ состоитъ изъ кольцеобразнаго котла, въ кот. вода приводится въ кипѣніе. Водяной паръ поднимается, затѣмъ, въ резервуаръ, наполненный гликоформаломъ. Подъ вліяніемъ пара, гликоформалъ превращается въ густой туманъ и съ силою выбрасывается по разнымъ направленіямъ черезъ четыре наконечника, служащія отводами. Дѣйствіе прибора настолько сильно, что сквозь густой туманъ, накопляющійся въ помѣщеніи въ 80 куб. метровъ, минутъ черезъ 10 послѣ начала дѣйствія невозможно различить электрической калильной лампы, висящей посрединѣ комнаты. Часа черезъ 3 дезинфекція окончена, и всѣ зародыши, помѣщающіеся въ комнатѣ, умерщвлены. Преимущества этого метода въ сравненіи съ прочими до сихъ поръ извѣстными, заключаются въ слѣдующемъ: 1) Достигается абсолютная стерилизація; 2) не требуется заклеивать ни оконъ, ни дверей; 3) аппаратъ устроенъ такъ, что онъ приводитъ весь воздухъ, находящійся въ комнатѣ, въ вихреобразное движеніе; 4) весь процессъ дезинфекціи совершенно заканчивается черезъ три часа; 5) расходы по самому процессу дезинфекціи крайнене значительны, 6) помѣщающіеся въ комнатѣ предметы не подвергаются ни малѣйшей порчѣ.

По окончаніи дезинфекціи окна отворяются, и помѣщеніе провѣтривается, какъ можно сильнѣе: тогда черезъ короткое время запахъ формальдегида исчезаетъ безслѣдно. Гликоформалъ, употребляемый для дезинфекціи, представляетъ собою смѣсь формальдегида съ глицериномъ и водою.

Морское обозрѣніе.

Военные флоты.

Къ концу 1898 г. флоты главнѣйшихъ морскихъ державъ представлялись въ слѣдующемъ видѣ:

Англія—42 броненосца, 112 крейсеровъ, 120—контръ-миноносцевъ и 77—миноносцевъ. **Франція**—36—брон., 37—крейс., 16—контръ-мин. и 181—мин. **Россія**.—26—брон., 23—крейс., 73—минон. **Италія**.—15 брон., 27—крейс., 2—контръ-мин., 88—мин. **Германія**—17—брон., 22—крейс., 11—контръ-мин., 118—мин. **Австрія**—8 брон., 7—крейс., 7—контръ-мин., 56—мин. **Соед. Штаты Сѣв. Ам.**—10—брон., 30—крейс., 1—контръ-мин., 17—мин. **Японія**.—6—брон. 15—крейс., 23—мин.

Англія—усиленно строила суда. Программа ея оставалась прежней; завладѣть и затѣмъ сохранить за собой первенство на морѣ. При незначительной сухопутной арміи, она можетъ жертвовать средства на судостроеніе. Броненосцевъ было *заложено* 11: послѣ 13.000 т. водоизмѣщенія и 18,25 узловъ „Canopus", былъ снова принятъ типъ „Majestic" въ 15.000 т. и съ 18-ти узловой скоростью, какъ „Formidable", чтобы затѣмъ перейти къ новому типу съ водоизмѣщеніемъ въ 14.000, но со скоростью въ 19 узл. Артиллерія, однако, на всѣхъ этихъ бронен. одинаковая, чтобы не затруднять снабженіе боевыми припасами; послѣдній типъ броненосца будетъ имѣть броню до тарана. Кромѣ того заложено еще 8 бронен. крейсер., изъ кот. 6 въ 12.500 т. и 2—въ 14.000 т. *Спущено* на воду—6 брон., 4—крейсера 1-го кл., 3—2-го кл., и 3—3-го кл.; 6—кононерск. лодокъ, 7-мь—контръ-мин. съ 30-ти узловымъ ходомъ, (одинъ даже съ 32-мъ узл. ход). *Окончили испытанія*—1 брон., 4 крейс. 1-го кл., 4 кононерск. лодки, 22—контръ-мин. *Зачислены въ списки*, въ число активныхъ судовъ, брон. „Illustrious"; крейс. 1-го кл. „Adromeda", „Diadem", „Europa", „Niobe", „Argonaut"; крейс. 2-го кл. „Vindictine"; 3-го кл. „Proserpine", „Pactolus", „Pegasus", „Perseus"; контръ-мин. „Tazer"; 12 контръ-мин. (30 узл.).

Съ увеличеніемъ числа судовъ увеличивается и численность личнаго состава; штатъ капитановъ 1 р. увеличенъ на 75 ч., капит. 2 р.—на 85 ч., а лейтенант.—на 616 ч.; въ 1900 г. на 1000 чел. нижнихъ чиновъ будетъ 60 офиц.

Во Франціи также стремятся увеличить флотъ.

На воду *спущено* въ 1898 г.: 1 броненос. въ 12.500 т., 1 крейс. въ 8.000,—1 крейс. 4.120 т.,—1 минная лодка въ 896 т., 1 мин. въ 152 т., со скоростью въ 30 узл. Разработана обширная дальнѣйшая программа судостроенія.

На ряду идетъ увеличеніе личнаго состава, хотя и не совсѣмъ пропорціонально увеличенію судовъ, такъ что ощущается еще пока нѣкот. недостатокъ въ офицерахъ. Хотя, за исключеніемъ Австріи, во Франціи по отношенію къ числу нижнихъ чиновъ—наибольшее число офицеровъ, но недостатокъ въ нихъ все-же ощущается, вслѣдствіе большого числа высшихъ офицеровъ и адмираловъ и необходимости большаго числа субалтернъ-офицеровъ, для миноносцевъ, кот. до 180. Для обученія офицеровъ и командъ необходимо, чтобы они вооружались бы и плавали возможно чаще: отсюда такая значительная потребность на младшихъ офицеровъ и недостатокъ въ нихъ для другихъ судовъ.

Германія.—Особеннаго движенія въ судостроеніи нельзя отмѣтить; законъ, принятый Рейхстагомъ въ Апр. 1899 г. повлечетъ усиленіе судостроительной дѣятельности, а вмѣстѣ съ этимъ и увеличеніе личнаго состава.

Заложены 4 конон. лодки. *Спущены*—2 крейс. 2-го кл., 1—4-го кл. 2 конон. лодки, 1—контръ-мин. и 6—мин. *Начали испытанія*: 1 брон., 1 крейс. 2-го кл. и 8 мин. Зачислены въ *активный флотъ*: 1 дивизіонн. мин. и 10-ть минон,

Италія. — Строитъ много, но результатъ не блестящъ, т. к. Правительствомъ повидимому принята система продавать свои суда, лишь только постройка ихъ закончена, подъ предлогомъ, что суда, къ постройкѣ кот. будетъ приступлено, вза-

Digitized by Google

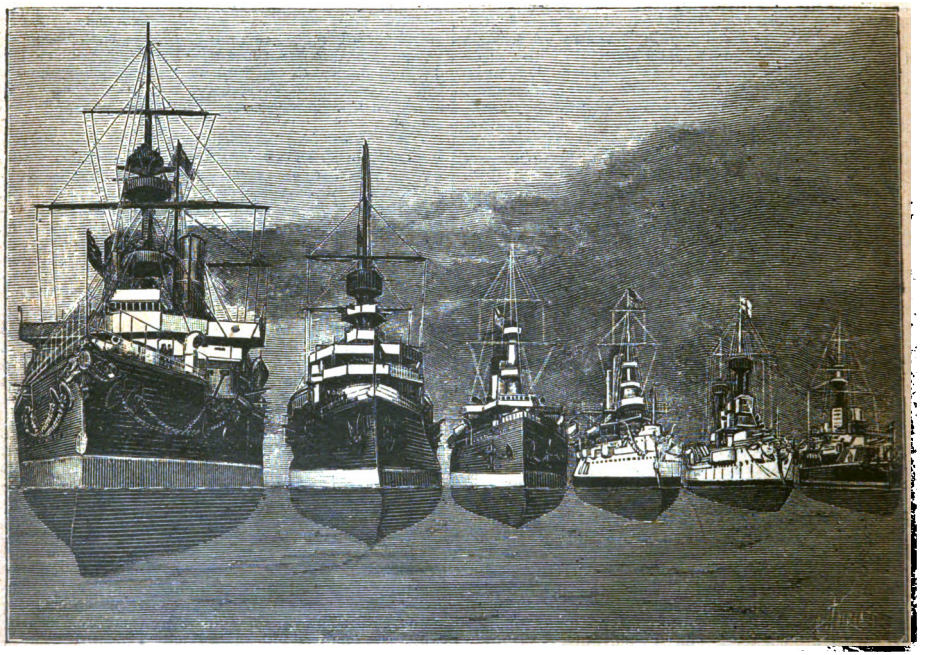
мѣнъ проданныхъ, будутъ обладать новѣйшими усовершенствованіями, выяснившимися при постройкѣ первыхъ и потому будутъ представлять изъ себя болѣе значительныя боевыя единицы. Въ теоріи это, правильно, но не способствуетъ увеличенію флота. На такихъ основаніяхъ были заложены: 3 брон. крейс. и 4 бронен., 1 контръ-мин. и 2 мин. съ 28 узл. ходомъ.

Спущены на воду. небольшой крейс. постройка кот. длилась $4^1/_2$ г. и изъ двухъ заложенныхъ мин. Окончили *испытанія*—бронен. „Saint Bon" и одинъ бронен. крейс. Зачисленъ въ *активный флотъ* брон. крейс. „Carlo-Alberto".

Австрія.—Заложенъ 1 мин. крейс. и спущены 2 мин. съ 24 узл. ходомъ; зачисленъ въ активный флотъ броненосецъ „Budapesth" и 2 минон.

Въ **Даніи** заложены 2 мин. и окончены испытанія 2 другихъ.

Англія. **Франція.** **Россія.** **Соед. Шт.** **Германія.** **Италія.**



Royal Sovereign. *Jauréquibery.* *Сисой Великій.* *Iowa.* *Brandenburg.* *Sardegna.*

Испанія, потеряла свои лучшія суда: спущенъ на воду въ Гаврѣ только одинъ небольшой крейс. въ 1.800 т.

Въ **Голландіи**—заложенъ небольшой брон.: спущены 2 брон. крейс. и окончили испытанія „Holland" и Zeeland", кот. и зачислены въ активный флотъ.

Въ **Норвегіи**—спущены 2 небольшихъ бронен. и 1 еще окончилъ испытанія.

Въ **Португаліи**—заложены 2 минныя лодки и спущены 2 крейс.: зачислены въ активный флотъ 2 конон. лодки.

Въ **Швеціи**—закончены испытанія 5 минныхъ крейс., изъ кот. „Jsilander" и Jako-Bagge"—зачислены въ активный флотъ.

Соед. Шт. С.-Америки. — *Заложены* 3 брон. по 12.500 т. съ 18 узл. ход. Совершенствуя свои типы, здѣсь повидимому выработали наиболѣе отвѣчающій требованіямъ типъ броненосца и на немъ предположено остановиться: по крайней мѣрѣ есть свѣдѣнія, что, кромѣ заложенныхъ 3 брон., заложатъ еще 3 такихъ же. Обсуждается вопросъ о мониторахъ; были проектированы 3 типа, но не рѣшено, на кот. остановиться или отказаться отъ нихъ вовсе. Будутъ заложены 3 крейс. типа увеличеннаго „Brooklin", и 3 крейс. по 6.000 т. и 6-ть—по 2.500 т,: 16-ть контръ-мин. и 12 мин. 25 узл. хода уже строются.—*Спущены* 5 брон., кот. будутъ окончены въ 1899 г., одинъ контръ-мин. 30 узл. хода и 5 мин. *Окончили испытанія*; 1 крейс. 1 конон. лодка, 1 контръ-мин.. и 7 мин. Зачислены въ *активный флотъ*: контъ-мин.—1 и мин.—5-ть. Пріобрѣтено покупкою 3 крейс., и 1 минн. крейс., и взято у Испаніи нѣсколько небольшихъ крейс. и конон. лодокъ, не имѣющихъ особаго военнаго значенія. Нѣкот. изъ старыхъ крейс. были вновь передѣланы. Погибъ отъ взрыва бронен. крейс. „Maine".

Личный составъ офицеровъ будетъ увеличенъ на 100 чиновъ и сообразно этому проектировано и увеличеніе экипажей.

Японія — выполняетъ свою программу и ея морское могущество вскорѣ еще возрастетъ. Въ *активный флотъ* включенъ только крейс. „Takosago", но *заложены* 3 эскадр. брон. и 5 минон. *Спущены* на воды: 1 брон. 2—брон. крейс., 2—крейс. и 3 контръ-мин. *Окончили испытанія*: 1 крейс. и 2 контръ-мин.

Китай.—*Заложены*: 2 минныхъ авизо, и 1 минон. *Спущены въ воду*: 3 крейс. *Окончилъ испытанія* 1 минон.

Слѣдуетъ еще упомянуть о нѣкотор. государствахъ Ю. Америки, морскія силы коихъ надо принять также въ расчетъ.

Аргентинская республика.—Заложены 3 брон. крейс. и 1 контръ-мин.: окончены испытанія крейс. и учебнаго судна.

Въ **Бразиліи.**—Заложенъ 1 минон., спущены

Digitized by Google

1 бронен. и 1 минный крейс., и зачислены въ активный флотъ 2 конон. лодки.

Въ Чили.—Заложены 5 мин., спущены на воду 2 минныхъ крейс., 2 мин. и 1 учебное судно; окончены испытанія 1 брон. крейс., кот. зачисленъ въ активный флотъ.

Слѣдующая таблица А даетъ судовой и личный составъ для всѣхъ націй, а на прилагаемомъ здѣсь рисункѣ (См. стр. 170), наглядно изображена относительная величина главныхъ флотовъ величиною ихъ типичныхъ эскадренныхъ броненосцевъ.

А. Таблица судоваго и личнаго состава флотовъ европейскихъ державъ и Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

РОДЪ СУДОВЪ.	Великобританія.	Франція.	Германія.	Италія.	Австро-Венгрія.	Россія.	Испанія.	Данія.	Голландія.	Турція.	Португалія	Швеція и Норвегія.	Соединенные Штаты
Броненосцы I класса	29	15	6	8	—	14	1	—	—	1	—	—	9
Орудія крупныя	114	57	36	38	—	124	17	—	—	10	—	—	136
Орудія малыя	1257	615	164	315	—	332	18	—	—	10	—	—	297
Броненосцы II и III кл.	24	9	10	2	10	4	2	—	3	8	1	—	2
Орудія крупныя	254	76	93	27	80	41	29	—	20	75	3	—	18
Орудія малыя	575	216	162	112	204	79	22	—	37	105	6	—	27
Мореходныя суда береговой обороны	6	12	8	7	3	7	—	26	7	6	2	8	6
Орудія крупныя	24	22	24	32	12	20	—	78	32	40	6	28	30
Орудія малыя	82	202	116	58	66	84	—	21	91	63	45	120	54
Не мореходныя суда береговой обороны	11	12	11	—	4	21	2	—	17	3	—	18	14
Орудія крупныя	38	18	11	—	4	83	3	—	18	6	—	26	24
Орудія малыя	91	86	22	—	12	156	6	—	100	8	—	45	6
Бронированные крейсеры	18	13	7	8	2	14	8	—	—	—	—	—	2
Орудія крупныя	184	78	14	30	10	137	14	—	—	—	—	—	38
Орудія малыя	679	259	256	313	100	287	194	—	—	—	—	—	36
Палубные крейсеры	123	47	13	23	8	3	12	5	10	6	4	2	16
Орудія крупныя	525	46	54	52	12	26	98	34	86	44	—	2	169
Орудія малыя	2372	1085	231	495	40	53	161	48	160	32	48	20	232
Крейсеры безъ броневой палубы	3	14	6	—	2	20	4	1	2	2	3	4	5
Орудія крупныя	38	160	48	—	21	59	20	8	10	29	22	24	18
Орудія малыя	34	189	45	—	2	224	25	6	4	16	6	24	16
Канонерскія лодки I кл.	42	16	2	—	—	12	11	9	36	—	—	21	18
Орудія крупныя	79	18	2	—	—	16	11	9	34	—	—	31	107
Орудія малыя	38	49	—	—	—	52	6	46	84	—	—	49	123
Канонерскія лодки II и III классовъ	20	33	1	2	8	2	13	—	15	12	2	—	—
Истребители миноносцевъ	103	17	18	18	11	39	17	—	6	6	3	6	3
Миноносцы I класса	51	46	104	117	36	88	11	6	20	12	12	—	18
„ II „	32	149	54	4	5	6	28	5	12	20	9	37	1
„ III „	107	54	16	70	35	97	9	13	31	4	27	20	2
Блокшивы и постов. суда	139	86	12	3	9	2	6	6	16	3	—	7	29
Субсидируемыя суда	28	12	10	16	—	36	14	—	—	54	—	—	4
Устарѣвшія суда	32	30	5	7	5	3	59	2	23	12	23	37	11
Посыльн., учебныя, транспортныя, мастерскія, буксирныя и различныя другія суда	219	105	47	55	21	98	25	61	24	86	44	38	68
Офицеры	2243	2220	967	795	617	1260	1009	146	540	392	367	176	1982*)
Матросы	58916	49300	17820	20406	11900	36000	16300	1109	8320	20600	4096	6780	12600*)
Офицеры морской пѣхоты и артиллеріи	746	1640	226	83	76	382	400	40	43	84	18	123	—
Солдаты морской пѣхоты и артиллеріи	17842	27800	2500	440	720	2890	6920	264	1700	1200	608	1200	—
Итого на дѣйствительной службѣ	79947	80920	21513	21724	13313	40532	24629	1559	10603	22276	5089	8279	13582
Морской резервъ	83000	84350	37000	19600	2000	45000	25000	4000	10000	36000	4000	12500	2800

*) Со включеніемъ чиновъ морской пѣхоты и артиллеріи.

Digitized by Google

Таблица судоваго состава флотовъ Мексики и южно-американскихъ и азіатскихъ державъ.

Родъ судовъ.	Японія.	Китай.	Сіамъ.	Корея.	Аргентина.	Бразилія.	Чили.	Эквадоръ.	Перу.	Уругвай.	Парагвай.	Мексика.
Броненосцы I класса ...	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орудія крупн.	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орудія малыя	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Броненосцы II и III кл. ...	2	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—
Орудія крупн.	12	—	—	—	8	18	11	—	—	—	—	—
Орудія малыя	17	—	—	—	14	27	44	—	—	—	—	—
Суда береговой обороны	6	—	—	—	4	10	1	—	—	—	—	—
Орудія крупн.	6	—	—	—	12	21	2	—	—	—	—	—
Орудія малыя	28	—	—	—	32	51	9	—	—	—	—	—
Бронированные крейсеры	4	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Небронирован. крейсеры	22	17	1	—	4	9	3	—	1	—	—	—
Канонерскія лодки I кл. ..	3	16	—	—	5	14	2	—	—	—	—	—

Родъ судовъ.	Японія.	Китай.	Сіамъ.	Корея.	Аргентина.	Бразилія.	Чили.	Эквадоръ.	Перу.	Уругвай.	Парагвай.	Мексика.
Канонер. лодки II и III кл..	6	—	1	2	2	13	8	—	—	—	—	—
Миноносцы I класса	5	4	—	—	18	15	1	—	—	—	—	5
Миноносцы II класса	63	6	—	—	14	7	—	—	—	—	—	—
Миноносцы III класса	79	36	—	—	—	11	12	—	—	—	—	—
Субсидируемыя суда ...	3	—	—	—	—	14	15	—	—	—	—	—
Блокшивы и постовыя суда .	3	—	1	—	1	—	3	1	1	1	—	—
Устарѣвшія суда	7	6	6	—	1	—	2	1	1	3	1	5
Всѣ другія суда.	9	28	10	—	17	31	15	1	9	7	2	6

В. Коммерческіе флоты.

Судостроеніе.—Нижеслѣдующая таблица поясняетъ судостроительную дѣятельность государствъ за истекшій годъ, въ отношеніи торговаго флота.

ГОСУДАРСТВА.	Коммерческія и другія суда.								Военныя суда.		Итоги по Государствамъ.	
	Паровыя суда.				Парусныя суда.							
	Стальныя и желѣзныя.		Деревян. и смѣшанныя		Стальныя и желѣзныя.		Деревян. и смѣшанныя.					
	Число.	Валов. вмѣст. въ тоннах.	Число.	Валов. вмѣст. въ тоннах.	Число.	Валов. вмѣст. въ тоннах.	Число.	Валов. вмѣст. въ тоннах.	Число.	Водоизмѣщен. въ тоннах.	Число.	Тонны.
Австро-Венгрія.....	9	5432	—	—	—	—	—	—	1	6200	10	11632
Бельгія.....	5	833	—	—	—	—	—	—	—	—	5	833
Англійскія колоніи ...	5	2777	36	17201	1	679	28	4364	—	—	70	25021
Данія.....	12	11699	—	—	2	381	3	623	—	—	17	12703
Франція	29	36632	—	—	12	27883	7	3185	9	34558[1])	57	101718
Германія.....	97	151751	—	—	7	1096	—	—	10	15258[2])	114	168405
Голландія	19	18337	—	—	8	1131	—	—	7	10826	34	30294
Италія.....	11	23852	1	123	—	—	7	2555	2	2836	21	29366
Японія	2	8909	1	176	1	1524	5	815	—	—	9	11424
Норвегія	23	19221	2	1235	—	—	4	2214	—	—	29	32670
Португалія	1	102	—	—	—	—	—	—	1	340	2	442
Россія	1	228	—	—	—	—	14	3060	6	28560	21	31938
Швеція.....	8	3657	—	—	1	120	3	608	4	8600	16	12985
Турція	1	200	—	—	—	—	1	160	2	400	4	760
С.-А. Соедин. Штаты.	68	92584	40	20958	6	23650	48	36058	8	67650[3])	170	240900
Итого..	291	376214	80	39693	38	56764	120	53102	50	175318	579	701091

[1]) Со включеніемъ одного судна въ 3162 т., построеннаго для Бразиліи, одного въ 700 т.—для Болгаріи, двухъ въ 3800 т.—для Португаліи и одного въ 1800 т.—для Испаніи.

[2]) Со включеніемъ одного судна въ 1030 т., построеннаго для Бразиліи, и пяти въ 3900 т.—для Китая.

[3]) Со включеніемъ двухъ судовъ въ 9750 т., построенныхъ для Японіи.

Digitized by Google

Въ Великобританіи, судостроеніе было особенно усилено, какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ.	Паровыя суда.		Парусныя суда.		Суда обоихъ родовъ.	
	Число.	Валовая вмѣстимость.	Число.	Валовая вмѣстимость.	Число.	Валовая вмѣстимость.
		Тонны.		Тонны.		Тонны.
Коммерческія суда	744	1.363.318	17	4.522	761	1.367.570
Военныя суда, построенныя въ казенныхъ адмиралтействахъ	8	Водоизмѣщеніе 70.995	—	—	8	70.995
Военныя суда, построенныя на частныхъ верфяхъ	33	120.560	—	—	33	120.560
Итого	785	1.554.873	17	4.522	802	1.559.125

По отношенію къ торговому флоту слѣдуетъ отмѣтить состоявшійся въ Англіи 14-го Января 1899 г. спускъ на воду парохода „Oceanic". Онъ замѣчателенъ въ томъ отношеніи, что теперь это наибольшее паровое судно въ свѣтѣ, не исключая и судовъ военныхъ флотовъ. Къ постройкѣ его приступили въ началѣ 1897 г., строился фирмою „Harland and Wolff" въ Бельфастѣ за счетъ общества „White Star Line" въ предвидѣніи перевозки будущихъ посѣтителей Парижской выставки изъ Америки.

Главныя размѣренія „Oceanic".

Длина между перпендикулярами	208,78	метр.
Наибольшая ширина	20,73	„
Углубленіе	9,90	„
Водоизмѣщеніе	28,500	тоннъ
Вѣсъ корпуса	11,000	„
Скорость проектирована	25	узловъ.
Запасъ угля на 23,400 миль при 12-ти узловомъ ходѣ.		

Музыкальное обозрѣніе.

Сезонъ 1898—99 г.г

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Императорская Русская Опера:—Поставлены въ 1-й разъ старыя новинки: „Фераморсъ"—Рубинштейна и никому не нужная оперетка Оффенбаха: „Сказки Гофмана". Возобновлены съ новой обстановкой „Снѣгурочка"—Римскаго-Корсакова и со старой обстановкой „Корделія"—Соловьева. Кромѣ названныхъ оперъ, въ репертуаръ входили: „Аида"—Верди, „Виндзорскія кумушки"—Николаи, „Демонъ"—Рубинштейна, „Дубровскій"—Направника, „Евгеній Онѣгинъ"—Чайковскаго, „Жизнь за Царя"—Глинки, „Карменъ"—Бизэ, „Князь Игорь"—Бородина, „Опричникъ"—Чайковскаго, „Паяцы"—Леонкавалло, „Пиковая дама"—Чайковскаго, 2-е дѣйств. „Риголетто"—Верди, „Рогнѣда"—Сѣрова, „Ромео и Джульетта"—Гуно, Русланъ и Людмила"—Глинки, „Самсонъ и Далила"—Сенъ-Санса, „Травіата"—Верди, „Фаустъ"—Гуно, „Фра-Діаволо"—Обера и „Эсклармонда"—Массенэ.

Изъ вновь принятыхъ артистовъ, выдѣлялась г-жа Буткевичъ. Обычнымъ успѣхомъ пользовались чета Фигнеръ и г. Яковлевъ. Изъ молодыхъ силъ г.г. Морской и Смирновъ завоевали себѣ прочныя симпатіи публики и заняли выдающіяся мѣста въ труппѣ. Надо порадоваться болѣе частому появленію г-жи Козаковской, съ большимъ успѣхомъ выступившей въ трехъ новыхъ отвѣтственныхъ партіяхъ: Лалла-Рукъ, въ „Фераморсѣ", Купавы въ „Снѣгурочкѣ" и Донны Эльвиры въ „Донъ-Жуанѣ".—Капельмейстеръ г. Направникъ, вслѣдствіе болѣзни руки, ни разу не дирижировалъ въ теченіе сезона; его замѣняли опытный, но не талантливый г. Крушевскій и талантливый, но не опытный г. Блюменфельдъ.

Императорская Русско - Французско - Итальянско-Нѣмецкая опера въ Великомъ Посту,—въ кот., кромѣ артистовъ русской оперы, участвовали въ качествѣ гастролеровъ: г-жи Больска, Литвинъ; г.г. Баттистини, Бланшаръ, Дельмасъ, Коссира и Силичъ, отличалась антихудожественнымъ смѣшеніемъ языковъ, неинтереснымъ репертуаромъ и плохими сборами. Поставлена въ 1-й разъ опера Вагнера „Тристанъ и Изольда", (дававшаяся уже впрочемъ въ Маріинскомъ театрѣ въ прошломъ году въ нѣмецкой оперѣ Лёве) и возобновлена „Юдиѳь"—Сѣрова. Остальныя оперы репертуара. „Аида", „Лоэнгринъ", „Евгеній Онѣгинъ", „Фаустъ", „Донъ-Жуанъ" и „Гугеноты". Изъ гастролеровъ заслуживаютъ вниманія г-жа Литвинъ и г. Дельмасъ.

Частная Русская Опера—подъ управленіемъ г.г. *Бестриха и Штейнберга* поставила въ залахъ Благороднаго Собранія и Кононова, кромѣ обычныхъ репертуарныхъ оперъ: „Князя Игоря"—Бородина и „Вакулу-Кузнеца"—Соловьева.

Частная Русская Опера въ залѣ Консерваторіи. — (г. Мамонтова) въ Великомъ Посту познакомила публику съ новыми операми г. Римскаго-Корсакова: „Моцартъ и Сальери" и „Боярыня Вѣра Шелюга". Большой интересъ представляло возобновленіе „Бориса Годунова"—Мусоргскаго и „Орлеанской дѣвы" — Чайковскаго. Въ труппѣ первенствующее мѣсто занимали по прежнему г.г. Шаляпинъ и Секаръ-Рожанскій. Выдѣлились г-жа Цвѣткова (Орлеанская дѣва) и г. Шкаферъ (Моцартъ). Гастроли г. Девойода не внесли особаго интереса. Хоръ уступалъ прошлогоднему, но оркестръ подъ управленіемъ г. Труффи отличался прекраснымъ исполненіемъ.

Общедоступные оперные спектакли въ залѣ В. Н. фонъ-Дервизъ— по субб., въ пользу Краснаго Креста, пользовались успѣхомъ. Въ труппѣ находились: г-жи Кунцева, Брюлова, Эдина; г.г. Карклинъ, Еліазаровъ, Дюминъ, Капельмейстеръ г. Кабелла. Репертуаръ разнообразный, но не новый.

СПб. Музыкально - драматическій Кружокъ Любителей—поставилъ оперу Сметаны „Проданная невѣста". Изъ исполнителей выдѣлялись г-жа Ивкова; г.г. Варзарь, Ивановъ и Карклинъ. Оркестромъ дирижировалъ г. Варлихъ.

Итальянская Опера — (Дирекція Угетти), вкусивъ плоды успѣха „Онѣгина" и „Демона", данныхъ на итальянскомъ языкѣ въ предъидущіе се-

Digitized by Google

зоны, принялась ставить русскія оперы и преподнесла въ текущемъ сезонѣ итальянизированныхъ „Руслана"—Глинки и „Русалку"—Даргомыжскаго. Въ послѣдней оперѣ выступилъ прежній любимецъ публики г. Мельниковъ, выучившій свою партію на итальянскомъ языкѣ и удостоившійся восторженныхъ овацій со стороны публики. Кромѣ названныхъ оперъ заслуживаютъ вниманія постановка „Тангейзера"—Вагнера и „Ченерентолы"—Россини. Составъ труппы: г-жи Арнольдсонъ, Тетрацины, Фабри, Каротини; г.г. Мазини, Маркони, Каруссо Баттистини, Бромбара, Дольчибене, Аримонди, Сильвестри. Капельмейстеры: г.г. Подести и Кабелла.

Императорское Русское Музыкальное Общество—внесло интересъ въ свои *симфоническія собранія* приглашеніемъ знаменитыхъ капельмейстеровъ: Вейнгартнера, фонъ-Шуха и Ганса Рихтера. Изъ русскихъ дирижеровъ управляли концертами г.г. Сафоновъ и Виноградскій; кромѣ нихъ, еще упражнялись въ дирижированіи г.г. Блюменфельдъ и Глазуновъ. Наибольшій успѣхъ имѣлъ Гансъ Рихтеръ, благодаря своему имени, но наиболѣе достоинствъ проявилъ г. фонъ-Шухъ, составившій къ тому-же интересную программу. Нельзя не поблагодарить г. Виноградскаго за исполненіе прекрасной симфоніи г. Калинникова, кот. Музыкальное Общество упорно не допускало на свои программы. Нельзя не посѣтовать на г. Сафонова за пропагандированіе такихъ вещей какъ „Impression d'Italie" — Шарпантье и „Любуша" — Сметаны. Г. Блюменфельдъ преподнесъ слушателямъ въ блѣдномъ исполненіи „Битву Гунновъ"—Листа, а г. Глазуновъ, не справился съ „Ночнымъ шествіемъ" и „Вальсомъ Мефистофеля"—Листа. Кромѣ перечисленныхъ произведеній, публика услыхала въ 1-й разъ: неинтересный скрипичный концертъ—Дюбуа, кантату „Свитезянка"—Римскаго-Корсакова, неудачный фортепіанный концертъ г. Скрябина (въ плохомъ исполненіи) „Gefilde der Seligen"—Вейнгартнера (произведеніе въ вагнеровскомъ стилѣ съ непомѣрными длиннотами), красивое вступленіе къ оперѣ „Наль и Дамаянти" — Аренскаго, „Психея" — Ильинскаго (милая вещица, напоминающая „Сакунталу" Гольдмарка), недурной скрипичный концертъ Безекирскаго и хоровую сюиту Ипполитова-Иванова, исполненную подъ управленіемъ г. К. фонъ-Баха.

Солистами симфоническихъ собраній выступали: замѣчательный піанистъ Рауль Пюньо, г-жа Есипова, Тейтельбаумъ, г. Скрябинъ (ф.п.); г-жи Гарнье, Петрини, г. Смирновъ (пѣн.); г.г. Марто, Ауэръ (скрипка); г.г. Аббіате, Вержбиловичъ (віолончель).

На *Квартетныхъ Собраніяхъ* Общества былъ исполненъ новый квартетъ г. Направника. Піанистами выступали г-жа Есипова и г.г. Пюньо и Падеревскій.

14-го Янв. и 27-го Марта, Музыкальное Общ. дало экстренныя симфоническія собранія; первое подъ управленіемъ г. Блюменфельда, при участіи г. Падеревскаго и г-жи Жеребцовой-Евреиновой, второе подъ управленіемъ г. Крушевскаго, при участіи пѣвицы фонъ-Іернефельдъ и г. Фистулари, продирижировавшаго свою ученическую симфонію, ученическую работу представляла изъ себя и концертная увертюра г. Сандова, исполненная въ этомъ-же концертѣ.

Память А. Г. Рубинштейна была почтена 7-го Ноября концертомъ, составленнымъ изъ произведеній покойнаго, съ прибавленіемъ симфоніи Бетховена. Оркестромъ управлялъ г. Ауэръ, участвовали г-жи Ментеръ, Мравина, Фриде и г. Тартаковъ.

На ученическихъ оперныхъ спектакляхъ Консерваторіи дали оперы „Cosi fau tutte"—Моцарта, „Домашнюю войну"—Шуберта и сцену изъ „Онѣгина"—Чайковскаго.

Филармоническое Общ.—дало два Liederabend'a 4-го и 11 Декабря, съ участіемъ г. фонъ Цуръ-Мюлена, г-жъ Тимановой и Якимовской.

Русскіе симфоническіе концерты М. П. Бѣляева — подъ управленіемъ Н. А. Римскаго-Корсакова, представляли значительный интересъ, благодаря большому количеству новыхъ произведеній. На первый планъ слѣдуетъ поставить прелестную увертюру къ оп. „Царская невѣста"—г. Римскаго-Корсакова" и поразительно красиво оркестрированные отрывки изъ новаго балета г. Глазунова „Времена года". Поэма „Боярыня Вѣра Шелюга"—г. Римскаго-Корсакова растянутъ и скученъ. Новая (2-я) симфонія г. Аренскаго принадлежитъ къ слабѣйшимъ его произведеніямъ. Очень недурно оркестрованы г. Лядовымъ фортепіанные пьесы А. Рубинштейна, но выборъ ихъ неудаченъ.

Изъ отдѣльныхъ симфоническихъ концертовъ слѣдуетъ отмѣтить: *два концерта въ память Чайковскаго* (одинъ подъ управленіемъ г. Ауэра, другой—г. Зилоти), 4 концерта *Берлинскаго Филармоническаго оркестра* подъ управленіемъ Артура Никиша и—*оперно-симфоническій концертъ* 3-го Апр., въ кот. исполнялось по одному акту изъ новыхъ оперъ: „Принцесса Греза"—г. Блейхмана (талантливое, но нѣсколько монотонное произведеніе) „Забава Путятишна"—г. Иванова и блестящій, но заимствованный изъ „Аиды" и „Тангейзера" прологъ г. Юферова „Антоній и Клеопатра". Исполненіе, находившееся въ рукахъ лучшихъ артистовъ (г-жи Славина, Больска. Гладкая, Данильченко; гг. Морской, Собиновъ, Смирновъ, Кедровъ, Ждановъ, хоръ въ 150 чел., оркестръ Русск. оперы подъ упр. Г. Варлиха) было безукоризненно.

Г-жа Долина устроила съ благотворительной цѣлью концертъ съ участіемъ г-жи Ментеръ, скрипачки Іаффе,—для кот. былъ выписанъ дирижеръ—Рафаель Машковскій, оказавшійся слабымъ капельмейстеромъ.

Общедоступные концерты графа А. Д. Шереметева—дававшіеся еженедѣльно въ залѣ Кононова, привлекали всегда полный залъ.

Нѣмецкія пѣвческія Общ.—дали каждое по одному духовному концерту: Екатерининское—исполнило ораторію Сенъ-Санса „Noël", Петропавловское—„Сотвореніе міра"—Гайдна, Анненское—„Разрушеніе Іерусалима"—Гиллера.

Изъ безконечнаго ряда концертовъ отмѣтимъ концерты маленькихъ піанистовъ Володи Ружицкаго и Паулы Шалитъ, старѣйшаго въ мірѣ піаниста А. Контскаго, знаменитаго піаниста Падеревскаго, незнаменитаго еще, но превосходнаго піаниста Пюньо, Богемскаго квартета, Русскаго вокальнаго Соло-квартета (гг. Карклинъ, Варзарь, Кедровъ и Жлановъ).

Юбилей Пушкина вызвалъ множество музыкальныхъ произведеній, въ томъ числѣ явились Кантата для соло, хора и оркестра г. Глазунова, предназначенная для торжественнаго акта въ Академіи Наукъ, Кантата для соло и хора—г. Шенка, исполненная въ Маріинскомъ театрѣ на Пушкинскомъ вечерѣ 3 Апрѣля, Кантаты гг. Ипполитова-Иванова, Главача, Юбилейная пѣснь — г. Казаченко и др.

Лѣтній сезонъ 1898 г.

Павловскъ.—Съ 19-го Апр. по 14 Сент. ежедневные концерты подъ управленіемъ Н. В. Галкина. Вторымъ капельмейстеромъ былъ приглашенъ І. Эйбеншютцъ. Въ Іюлѣ три интересныхъ вечера: 15-го подъ управленіемъ французскаго капельмейстера Шевильяра, съ участіемъ г-жи Долиной и г. Смирнова; 27-го—подъ управленіемъ г. Ставенгагенъ, посвященный преимущественно Вагнеру, при участіи пѣвицы г-жи Ставенгагенъ, и 28—подъ управленіемъ г. Шенка, составленный исключительно изъ его сочиненій; кромѣ извѣстной уже 1-й симфоніи и сюиты изъ балета „Синяя борода", г. Шенкъ исполнилъ свои новыя сочиненія: Прелюдію къ оп. „Сила любви", Сонату для

Digitized by Google

скрипки и фортепіано (партію скрипки исполнялъ г. Крюгеръ) и симфоническую поэму „Геро и Леандръ", на долю кот. выпалъ выдающійся успѣхъ.

Изъ новинокъ русскихъ авторовъ, исполненныхъ г. Галкинымъ, отмѣтимъ: Силуэты—Аренскаго, 4 пьесы Аркадьева и 2 части симфоніи г. Траилина. Въ числѣ солистовъ, выступавшихъ въ Павловскѣ, были Іог. Смитъ и г. Вержбиловичъ.

Русская опера въ Аркадіи отличалась хорошимъ составомъ артистовъ, тщательной срепетовкой и приличной обстановкой. За лѣто дано 114 спектаклей [изъ нихъ 60 русскихъ). Наибольшимъ успѣхомъ пользовались оперы Чайковскаго: „Пиковая дама", „Мазепа", и „Евгеній Онѣгинъ". Изъ оперъ Рубинштейна поставлены „Фераморсъ" и „Демонъ".

Въ составѣ труппы были: г-жи Мелодистъ, Пржебылецкая, Тамарова, Сюннербергъ, Долинская, Боброва, Полякова, Чижова, Сонки, Горина, Кравецкая, Карпова-Сукъ, Маклецкая; гг. Максаковъ, Агулинъ, Тарасовъ, Давыдовъ, Булатовъ, Эгіазаровъ, Акимовъ, Шевелевъ, Шакуловъ, Гагаенко; Гастроли тенора Ансальди (въ „Гугенотахъ" и „Жидовкѣ"). Капельмейстеръ Эспозито.

МОСКВА.

Императорская Русская Опера. — Спектакли давались на Большомъ и Новомъ театрахъ. Впервые поставлены оперы: „Ночь передъ Рождествомъ"—г. Римскаго-Корсакова, „Карменъ"—Бизэ, „Забава Путятишна — М. М. Иванова и „Рыбаки"—А. Симона. Двѣ послѣднія оперы никакими достоинствами не отличаются и успѣхомъ не пользовались. Въ репертуаръ вошло 32 оперы (въ томъ числѣ 16 русскихъ). Возобновлены „Галька"—Монюшко и „Опричникъ" — Чайковскаго. — Артисты Спб. Императорской Оперы: г-жи Фигнеръ, Фриде и г. Фигнеръ участвовали нѣсколько разъ въ спектакляхъ московской оперы.

Частная Русская Опера—г. Мамонтова въ театрѣ Солодовникова открыла спектакли 22-го Ноября оперой г. Римскаго-Корсакова—„Садко". Въ сезонѣ поставлены двѣ новыя оперы г. Корсакова: „Моцартъ и Сальери" и „Боярыня Вѣра Шелюга", новая опера г-жи Сѣровой: „Илья Муромецъ", единственное представленіе которой потерпѣло полнѣйшее фіаско. Поставлены съ роскошной обстановкой „Орлеанская дѣва"—Чайковскаго, „Юдиѳь"—Сѣрова и „Борисъ Годуновъ"—Мусоргскаго. Гг. Шаляпинъ и Секаръ—Рожанскій пользовались неизмѣнными симпатіями публики. Спектакли посѣщались менѣе прошлаго года, благодаря повышеннымъ цѣнамъ.

Императорское Русское Музыкальное Общ. — Симфоническими собраніями управляли Гансъ Рихтеръ, Вейнгартнеръ и г. Сафоновъ. 30 Янв. состоялось 500-е собраніе со дня основанія, по этому поводу, была исполнена программа 1-го собранія (состоявшагося въ 1860 г. подъ управленіемъ Н. Г. Рубинштейна). Изъ новинокъ сезона слѣдуетъ назвать: „Свитезянку"—Римскаго-Корсакова, Концертный вальсъ и 6-ю симфонію—Глазунова; „Rêverie—Скрябина, Отрывки изъ оп. „Корделія"—Соловьева, Скрипичную сюиту—Направника, фортепіанные концерты Скрябина и Дж. Кваста, „Gefilde der Seligen"—Вейнгартнера.

Солистами выступили: г-жи Гарнье, Боброва; гг. Смирновъ, (пѣн.), Марто, Ауэръ, Налбандьянъ (скрип.); Квастъ, Пюньо, Скрябинъ (фп.); Аббіатъ (віолонч).

Концерты Филармоническаго Общ.—находились подъ управленіемъ г. Кэса, проявившаго поклоненіе Вагнеру и холодное отношеніе къ русскимъ композиторамъ. Изъ произведеній одного только Вагнера были исполнены: 1) „Siegfrieds Idylle", 2) Увертюра „Морякъ Скиталецъ", 3) Увертюра „Фаустъ", 4) Вступленіе къ „Тристану и Изольдѣ", 5) „Смерть Изольды", 6) „Полетъ Валкирій", 7) Похоронный маршъ изъ „Нибелунговъ" 8) Вступленіе къ 3-му д. „Лоэнгрина", 9) Отрывки изъ „Парсифаля"; нѣкоторыя изъ этихъ произведеній были повторены г. Кэсомъ въ экстренномъ концертѣ. Изъ русскихъ композиторовъ исполнены: 1. Глинка — „Аррагонская хота", 2) Бородинъ—2-я симфонія, 3) Глазуновъ—Балетная сюита, 4) Калинниковъ—2-я симфонія, 5) Римскій-Корсаковъ—„Шехеразада" и 6) Ильицкій—Увертюра „Царь Эдипъ". Изъ числа остальныхъ 17 сочиненій иностранныхъ композиторовъ, впервые исполнялись: „Донъ-Жуанъ" — Рихарда Штрауса, „Вивіана"—Шоссона и Серенада—Шарпантье.

Солистами появились г-жи Ведекиндъ, Преджи, Гульбрансонъ и г. Лассаль (пѣн.); г-жа Каррено, г. Рислеръ (фп.); гг. Витэкъ и Бурместеръ (скрип.).

17 Окт. М. П. Бѣляевъ устроилъ *русскій симфоническій концертъ* подъ управленіемъ Н. А. Римскаго-Корсакова. Въ программу вошли: 3-я симфонія—Римскаго-Корсакова, Вступленіе и антрактъ оп. „Ратклифъ" — Кюи, Антрактъ оп. „Орестейя"—С. Танѣева, Сюита изъ балета „Раймонда"—Глазунова, Andante съ финаломъ для фортепіано—Чайковскаго.

Изъ числа мелкихъ концертовъ слѣдуетъ упомянуть о Бетховенскихъ вечерахъ г-жи Есиповой и г. Ауэра, концертахъ: Пахульскаго, Левина, Игумнова, Падеревскаго, Контскаго, хора Архангельскаго, Liederabend Лидіи Миллеръ.

КІЕВЪ.—Въ театрѣ Бергонье давала спектакли харьковская ***русская оперная труппа*** кн. Церетели. Выдающейся новостью была постановка оперы Римскаго-Корсакова „Садко".

Императорское Русское Музыкальное Общ.—на симфоническихъ собраніяхъ подъ управленіемъ г. Виноградскаго исполнило слѣдующія сочиненія русскихъ композиторовъ: Глазунова—2 №№ изъ балетной сюиты, Глинки—Вальсъ изъ „Жизни за Царя", Ильинскаго—„Психея", Монюшко—„Крымскіе сонеты", Соловьева—Прелюдія къ оп. „Корделія", Чайковскаго—Симфонія „Манфредъ", увертюра „Ромео и Джульета". Большой интересъ представляло экстренное собраніе, на которомъ были исполнены отрывки изъ сочиненій Берліоза:—„Бѣгство въ Египетъ", „Осужденіе Фауста" и „Бенвенуто Челлини" и симфонія „Данте"—Листа.

На квартетныхъ собраніяхъ исполнено впервые тріо Пабста.

ХАРЬКОВЪ.—***Русская Опера*** кн. Церетели, поставила въ 1 разъ: „Садко", „Моцартъ и Сальери"—Римскаго-Корсакова", „Мефистофель—Бойто и „Царица Савская"—Гольдмарка.

Составъ труппы: г-жи Полякова, Инсарова, Сюннербергъ, Карпова, Гецевичъ, Карамзина-Жуковская, Парецкая, Спэро; гг. Мышуга, Давыдовъ, Образцовъ, Свѣтловъ, Гомарсъ, Антоновскій, Фюреръ, Федоровъ, Розановъ, Лисненко, Гриневъ, Константиновъ, Сальманъ. Капельмейстеръ г. Сукъ.

Прекрасно составленные спектакли, хотя и посѣщались публикою, но барышей антрепризѣ не дали.

Императорское Русское Музыкальное Общ.—Симфоническія собранія подъ управленіемъ И. И. Слатина. Изъ русскихъ произведеній исполнены: бар. Врангеля — Элегія, Глазунова—Сюита „Раймонда"", 2 части симфоніи B-dur, Концертный вальсъ (подъ управленіемъ автора), Ипполитова-Иванова — Хоровая сюита, Римскаго-Корсакова—Испанское каприччіо, Рубинштейна—4-я симфонія, Чайковскаго—„Воевода", 3-я сюита, Шенка—„Призраки".

Солистами выступали: г-жи Марковичъ, Сушкова-Бѣлоусова (пѣн.) Тиманова (фп.) и г. Горскій (скрип.).

ОДЕССА. — ***Въ Итальянской Оперѣ,***—съ участіемъ г-жъ Беллинчіони и Паччини, поставлены „Богема" и „Манонъ Леско"—Пуччини и

Digitized by Google

„Андре Шенье"—Джіардано. Великимъ Постомъ—спектакли русской оперы съ четою Фигнеръ и г. Яковлевымъ во главѣ.

Въ труппѣ находились г-жи Азерская, Михайлова, Салина, Синицына; гг. Власовъ, Гончаровъ, Супруненко, Трезвинскій.

Изъ числа концертовъ, заслуживаютъ вниманія данный 16-го Октября Ю. И. Блейхманомъ, составленный изъ его сочиненій и піаниста Падеревскаго.

ТИФЛИСЪ—***Русская и Итальянская опера.***—(Дирекція Фарина) дала 175 спектаклей, поставила 34 оперы, изъ нихъ 11 русскихъ (66 спектаклей). Въ 1 разъ исполнены „Князь Игорь"—Бородина, „Опричникъ" — Чайковскаго, „Богема"—Пуччини и „Царица Савская"—Гольдмарка.

Императорское Русское Музыкальное Общ.—На 4-хъ симфоническихъ собраніяхъ, подъ управленіемъ Н. С. Кленовскаго, исполнены: Глинки—„Аррагонская хота", Направника—Русскій танецъ", Римскаго-Корсакова—„Шехеразада" и „Испанское капричіо", Рубинштейна—Симфонія „Океанъ", Шенка—„Призраки", Юферова—Антрактъ изъ оп. „Мирра". Кромѣ того, рядъ произведеній иностранныхъ авторовъ.—Солисты: г-жа Терминская, гг. Сербуловъ, Талентъ и Игумновъ.

РУССКАЯ МУЗЫКА ЗА-ГРАНИЦЕЙ.—***Въ Берлинѣ***—Съ успѣхомъ поставлена опера Чайковскаго „Евгеній Онѣгинъ". Исполненіе плохое.

На концертѣ Филармоническаго Общ., г. Виноградскій исполнилъ сочиненія русскихъ композиторовъ, въ томъ числѣ съ большимъ успѣхомъ симфонію г. Калинникова.

Въ Мюнхенѣ.—Г. Казанли познакомилъ публику въ концертномъ исполненіи съ оперой Глинки „Русланъ и Людмила".

Изъ концертировавшихъ заграницей русскихъ артистовъ, наибольшимъ успѣхомъ пользовались г-жа Долина и г. Конъ.

Научное обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г.—Іюнь, 1899 г.

По примѣру своего предшественника, истекшій годъ не ознаменовался никакимъ изъ ряду вонъ выходящимъ научнымъ успѣхомъ, если только такимъ не окажется въ будущемъ искусственное полученіе бѣлковины, могущее, въ благопріятномъ случаѣ, повлечь за собою крупный переворотъ въ дѣлѣ производства пищевыхъ веществъ.

Одни изъ главныхъ изслѣдованій, произведенныхъ въ прошломъ году въ области неорганической химіи, относились къ опредѣленію состава атмосфернаго воздуха. До недавняго еще времени принималось, какъ извѣстно, на основаніи работъ знаменитаго Лавуазье и другихъ, что воздухъ представляетъ собою механическую смѣсь изъ 21 объемной части кислорода съ 79 частями азота и съ примѣсью еще относительно весьма незначительныхъ количествъ углекислоты, амміака, сѣрнистой кислоты и пр. Кромѣ этихъ собственно составныхъ частей атмосферы, въ ней всегда находятся еще, и часто въ значительныхъ количествахъ, весьма важныя для роли воздуха въ природѣ примѣси—водяной паръ и пыль. Таковъ былъ составъ воздуха, настолько хорошо, казалось установленный многочисленными и точными изслѣдованіями лучшихъ экспериментаторовъ, что въ этой области не оставалось уже повидимому ждать ничего новаго. Однакоже въ 1895 г. англійскими учеными лордомъ Рэлеемъ и проф. Рэмсеемъ былъ открытъ въ недѣятельной части воздуха, принимавшійся прежде за азотъ, болѣе тяжелый газъ, названный ими, по его безразличному отношенію къ другимъ элементамъ, аргономъ (ἄεργον — безъ дѣйствія.) За этимъ открытіемъ послѣдовало вскорѣ обнаруженіе въ атмосферѣ присутствія геліума—такого же химически недѣятельнаго газа, какъ и аргонъ, открытаго, при помощи спектральнаго анализа, англійскимъ астрономомъ Норманомъ Локьеромъ въ солнечной хромосферѣ еще въ 1868 г. Нѣсколько времени спустя, проф. Рэмсей со своимъ ассистентомъ М. Трэверсомъ открылъ еще цѣлый рядъ спутниковъ аргона, а именно газы, названные ими неономъ, ксенономъ, криптономъ и метаргономъ. Первый и послѣдній изъ нихъ были получены (соотвѣтственно въ видѣ газообразнаго остатка и твердаго, бѣлаго осадка), при сжиженіи аргона при помощи жидкаго воздуха и остальные два—при фракціонированной перегонкѣ жидкаго аргона. При химической недѣятельности этихъ газовъ ихъ трудно было выдѣлить изъ массы азота чисто химическими процессами, чѣмъ и объясняется то обстоятельство, что они оставались неизвѣстными вплоть до послѣдняго времени, когда, наконецъ, выдѣленіе аргона съ его спутниками и обращеніе ихъ въ жидкое состояніе дали возможность рѣшить задачу путемъ физическаго процесса перегонки.

Физическимъ же путемъ былъ открытъ американскимъ ученымъ Брёшемъ въ атмосферномъ воздухѣ еще одинъ новый газъ (или, можетъ быть, цѣлая группа газовъ), отличающійся своею въ 100 разъ большею теплопроводностью сравнительно съ водородомъ. Такъ какъ, по предположенію названнаго изслѣдователя, газъ этотъ не только далеко проникаетъ за предѣлы земной атмосферы, но даже наполняетъ собою, въ сильно разрѣженномъ состояніи, все міровое пространство, то ему дано предварительно соотвѣтствующее названіе ѳеиріона.

Кромѣ названныхъ выше новыхъ газовъ, атмосфера содержитъ еще, по изслѣдованіямъ А. Готье, въ довольно постоянной пропорціи (а именно приблизительно вдвое меньше содержанія въ ней углекислоты) и свободный водородъ.

Говоря о водородѣ и сжиженіи газовъ, упомянемъ кстати, что Джемсу Дьюару, послѣ многихъ безуспѣшныхъ попытокъ, удалось наконецъ, 10-го Мая (н. ст.) 1898 г., обратить этотъ газъ въ жидкое состояніе, хотя, правда результатъ этотъ былъ подготовленъ уже раньше работами другихъ изслѣдователей, и главнымъ образомъ г. Ольшевскаго.

Изъ другихъ успѣховъ въ области неорганической химіи укажемъ еще на полученіе въ чистомъ видѣ кальція, хотя и принадлежащаго къ числу наиболѣе распространенныхъ на земной поверхности элементовъ (составляло около 4,5% твердой коры), но встрѣчающагося лишь въ видѣ различныхъ химическихъ соединеній (напр., углекислой извѣсти, являющейся въ природѣ въ видѣ разнообразныхъ известняковъ, сѣрнокислой извести, или гипса и проч.). Химически чистый кальцій былъ полученъ Муассаномъ путемъ утилизаціи остававшагося до сихъ поръ неизвѣстнымъ свойства этого металла растворяться въ жидкомъ натріи и затѣмъ, при охлажденіи, осаждаться изъ раствора въ кристаллическомъ видѣ. Кальцій оказался не желтымъ, а серебристо-бѣлымъ металломъ съ удѣльнымъ вѣсомъ въ 1,85, а не въ 1,55—1,6, какъ принимали раньше.

До весьма недавняго времени единственною лабораторіей, производившею органическія соединенія изъ неорганическихъ было растеніе, или, вѣрнѣе, зеленыя части растенія, дѣйствующія подъ вліяніемъ солнечнаго свѣта. Теперь же подобные результаты начинаютъ получать и въ искусственныхъ лабораторіяхъ. Такъ, недавно однимъ французскимъ химикомъ былъ изготовленъ синтетическимъ путемъ сахаръ, а д-ромъ Лиліенфельдомъ,

Digitized by Google

изъ Вѣны, открытъ способъ искусственнаго приготовленія бѣлковины или пептона, при чемъ, однако же, пригодность этого продукта, какъ пищеваго средства остается еще пока сомнительною.

Въ отличіе отъ химиковъ, радующихся полученію искусственнымъ путемъ того, для полученія чего необходимы были прежде живые организмы, минералоги довольны нахожденіемъ въ природѣ кристаллической формы, извѣстной раньше лишь по полученнымъ въ лабораторіи искусственнымъ кристалламъ. Мы говоримъ о новомъ минералѣ, названномъ въ честь извѣстнаго дѣятеля въ каліевомъ производствѣ, лангбейнитомъ и принадлежащемъ къ тетартоэдрическому классу правильной системы, образцами котораго до сихъ поръ были лишь искусственно полученные кристаллы хлорноватокислаго натра и азотнокислаго барія. Послѣдній, впрочемъ, былъ найденъ также и въ природѣ, но въ менѣе совершенныхъ кристаллахъ, не представлявшихъ уже собственно тетартоэдрическихъ формъ.

Изъ изслѣдованій, произведенныхъ въ области біологическихъ наукъ, укажемъ на интересную работу г. Megnin о неврозѣ у собакъ и опыты надъ противоядіемъ противъ укушенія змѣй.

Подвергаясь, какъ вѣрный спутникъ человѣка, дѣйствію сходныхъ внѣшнихъ условій, и реагируя на нихъ одинаковымъ же образомъ,—какъ это и подобаетъ „кандидату въ люди" такъ называетъ собаку Мишле,—собака не могла избѣгнуть общей болѣзни вѣка—нервности, которая часто проявляется у нея въ формѣ, сходной съ бѣшенствомъ, а именно въ видѣ установленнаго г. Megnin ложнаго бѣшенства, хотя и не представляющаго собою ничего опаснаго, но за которое, тѣмъ не менѣе животное часто платится жизнью. Острые приступы этой болѣзни вызываются часто однимъ уже присутствіемъ въ желудкѣ какого-либо посторонняго тѣла. Для постановки правильнаго діогноза необходимо наблюденіе надъ предварительно изолированнымъ животнымъ.

На основаніи физіологическихъ опытовъ г. Физаликса и проф. Фразера, можно ожидать хорошихъ результатовъ, въ случаяхъ укушенія ядовитыми змѣями, отъ введенія въ кровь укушеннаго желчи змѣи или другаго животнаго или же сока, получаемаго посредствомъ выдавливанія или выщелачиванія въ водѣ обыкновеннаго полеваго шампиньона.

Въ виду общаго интереса и важности вопроса, говоря о движеніи науки, нельзя обойти молчаніемъ и работъ, посвященныхъ изслѣдованію вѣроятной будущности органическаго міра на землѣ. Вопроса этого касались въ отчетномъ году многіе изъ ученыхъ, стараясь выяснить ближайшую причину, которая обусловитъ со временемъ смерть органической природы. По мнѣнію Лаппарана, наземная органическая жизнь прекратится вслѣдствіе постепеннаго вывѣтриванія суши и поглощенія ея моремъ, на полное завершеніе чего, однако, нужно не меньше 4½ милліоновъ лѣтъ. Фэй же усматриваетъ опасность, хотя, правда еще болѣе отдаленную въ охлажденіи солнца, служащаго источникомъ двухъ необходимыхъ жизненныхъ условій—свѣта и теплоты. По В. Томсону, животный міръ погибнетъ въ не особенно продолжительномъ времени отъ истощенія атмосфернаго запаса кислорода, противъ чего, однако, гг. Тимирязевъ и Круксъ возражаютъ указаніемъ на то, что опасность грозитъ скорѣе отъ задушенія, обусловленнаго избыткомъ углекислоты, но что вообще дѣло еще не такъ плохо, какъ кажется, съ чѣмъ, впрочемъ, согласился потомъ и самъ В. Томсонъ. Наконецъ, Бріальмонъ пугаетъ грознымъ призракомъ голодной смерти, которая, по его словамъ, должна наступить послѣ того, какъ въ 2166 г. населеніе достигнетъ предѣльной численности, которую еще можетъ прокормить земля, а именно 12 милліардовъ человѣкъ. Однакоже и эта опасность оказывается, если вѣрить маркизу де-Надельяку, значительно преувеличенною.

На ряду съ этими, по необходимости нѣсколько гипотетическими, разсужденіями о неотвратимомъ будущемъ органической природы раздавались также голоса, и по болѣе практическому, хотя и не лишенному связи съ первымъ, вопросу о будущности животныхъ и растительныхъ видовъ, угрожаемыхъ въ своемъ существованіи непрерывно продолжающимся ростомъ на землѣ культурной площади. Въ самомъ дѣлѣ,—какъ вѣрно указалъ недавно въ прусскомъ ландтагѣ депутатъ Ветекампъ,—въ случаѣ непринятія своевременно надлежащихъ мѣръ, флорѣ и фаунѣ старыхъ странъ грозитъ въ непродолжительномъ будущемъ опасность крайняго обѣдненія формами: изъ представителей растительнаго міра останутся пожалуй, только, рожь, пшеница, овесъ, ячмень и нѣсколько другихъ культивируемыхъ растеній, тогда какъ животное царство будетъ представлено лишь домашними курами, индѣйками, голубями, гусями, утками, крупнымъ рогатымъ скотомъ, лошадьми, ослами и т. п. Чтобы избѣгнуть этого, г. Ветекампъ совѣтуетъ обратиться, по примѣру С.-А. Соединенныхъ Штатовъ, къ устройству огромныхъ парковъ (въ американскомъ смыслѣ этого слова), въ кот. вся природа, какъ неорганическая, такъ и органическая, могла бы сохраняться въ своей неприкосновенности. Конечно, въ Западной Европѣ, и въ частности въ Германіи, немыслимо и думать о созданіи такихъ обширныхъ парковъ, какіе есть въ Америкѣ, т. к. уже только одинъ изъ нихъ, Іеллоустонскій, занимаетъ площадь, равную всей Бельгіи, а три главные парка приблизительно равны Саксоніи, занимающей по величинѣ пятое мѣсто среди германскихъ государствъ. Но то же самое можно осуществить и въ меньшемъ масштабѣ, при чемъ не будетъ особеннаго стѣсненія и для возможной культурной площади, т. к. подъ парки могутъ быть отведены какъ разъ неудобные для культуръ угодья.

Театральное обозрѣніе.

Сезонъ 1898—1899 г.г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИМПЕРАТОРСКІЕ ТЕАТРЫ: ***Русская драма.***— Въ теченіе сезона поставлены 22 новыхъ пьесы: „Благочестивая Марта"—Тирсо-де-Молина, перев. М. Ватсонъ; „Блестящая карьера"—Тилло фонъ-Трота, перев. Л. Г.; „Борцы" М. Чайковскаго; „Волшебная сказка"—И. Потапенко; „Двѣ судьбы"—И. Шпажинскаго; „Девятый валъ"—С. Смирновой; „Друзья"—Роветта, перев. И. Гриневской; „Елка"—Немировича-Данченко; „Загадки жизни"—С. Щевиль; „Исторія одного увлеченія"—І. Радзивилловича; „Лолота"—Мельяка и Галеви, перев. Т. Щепкиной-Куперникъ; „Мечта"—О. Чюминой; „Наталья Борисовна Шереметева"—Д. Аверкіева; „Невидимая сила" — В. Билибина; „Неудачный день"—Т. Барріера, перев. Э. Матерна; „Неумолимый судъ"—П. Невѣжина; „Пришелъ желанный"—А. Теріе, перев. Е. К. Остенъ-Сакенъ; „Путь къ славѣ"—Е. Ханле, перев. М. Ватсонъ; „Пьеса для разъѣзда"—И. Гриневской; „Соломонія и Елена"—Н. Л. Пушкарева; „Царь Борисъ"—гр. А. Толстого; „Юность"—М. Гальбе, перев. С. Нани. Изъ нихъ 13 принадлежатъ русскимъ писателямъ. Наибольшее количество представленій выдержала пьеса: „Блестящая карьера" (25 разъ), хотя полнаго сбора

Digitized by Google

ни разу не дала. Лучшими пьесами сезона слѣдуетъ считать: „Наталью Борисовну Шереметеву", „Борцовъ", „Волшебную сказку" и „Двѣ судьбы".

Пушкинскіе юбилейные спектакли 26, 27 и 29 Апр. были составлены изъ драматическихъ отрывковъ „Моцартъ и Сальери", „Скупой рыцарь", „Пиръ во время чумы", „Каменный гость" и 2-хъ сценъ „Бориса Годунова" и заканчивались апоѳеозомъ.

Французская драма.—Поставлено 15 новыхъ большихъ пьесъ: „L'Ainée"—J. Lemaître; „L'Amorceur"—L. Gondillot; „Catherine"—H. Lavedan; „Le Chemineau"—J. Richepin; „Cheri"!—P. Gavault et V. de Cottens; „Le Controleur des Wagons-lits" — A. Bisson; „La Culotte"—A. Sylvane et L. Artus; „La Dame de chez Maxim"—G. Feydeau; „Madame la Marechale"—A. Lemonnier et L. Péricaud; „Mariage bourgeois"—A. Capus; „Marraine"—A. Janvier; „La Meute"—A. Hermant; „Place aux femmes"—A. Valabrégue et M. Hennequin; „Snob"—G. Guiches; „Zaza"—P. Berton et Ch. Simon. Чаще другихъ давались: „Zaza" (14 разъ); „La Dame de chez Maxim" (13 разъ); успѣхъ этихъ пьесъ не можетъ быть приписанъ внутреннимъ ихъ достоинствамъ.

Вновь приглашенныя артистки: г-жи Барети, Деклоза, Феріель, Ферней, Рабюто, Старкъ оказались слабыми, за исключеніемъ г-жи Феріель, хотя и она мало подходила къ нашей сценѣ.

Труппа понесла чувствительную утрату въ лицѣ скончавшейся г-жи Дарвиль.

Балетъ.—Новыхъ балетовъ не поставлено. Возобновлены съ роскошной обстановкой чудный балетъ: „Дочь Фараона" и „Корсаръ". Въ концѣ сезона съ успѣхомъ гастролировала московская балерина г-жа Джури.

Нѣмецкіе спектакли труппы Ф. Бока—въ Великомъ посту вмѣсто г-жи Лотты Виттъ, кот. публика привыкла видѣть въ труппѣ г. Бока, выступила съ успѣхомъ талантливая артистка Роза Ретти. Хорошимъ артистомъ оказался г. Христіансъ. Въ остальномъ труппа осталась безъ перемѣны. Изъ новыхъ пьесъ поставлены: „Der Pfarrer von Kirchfeld", „Zum Einsiedler", „Circusleute", „Jephtàs Tochter", „Auf der Sonnenseite", „Die Lore", „Das Erbe", „Liebesträume", „Der kleine Lord", „Die Zeche", „Das fünfte Rad", „Das Oelkrüglein", „Ewige Liebe", „In Behandlung", „Grossmama", „Ein Ehrenhandel".

Частные театры: ***Театръ Литературно-Артистическаго Кружка***—поставилъ трагедіи графа А. К. Толстого „Царь Ѳедоръ Іоанновичъ", кот. въ теченіе сезона прошла при полныхъ сборахъ 77 разъ. Такой успѣхъ слѣдуетъ приписать не только достоинствамъ самой пьесы, но прекрасному исполненію и хорошей постановкѣ. Особенно хорошъ былъ г. Орленевъ въ роли царя Ѳедора. Поставленная въ бенефисъ г. Тинскаго другая часть трилогіи гр. А. Толстаго „Смерть Іоанна Грознаго" хотя прошла съ прекраснымъ ансамблемъ, но особенно большаго успѣха не имѣла. Изъ новинокъ слѣдуетъ отмѣтить „Затеряннаго мудреца"—И. Щеглова и „Заза"—Бертона и Симона имѣвшихъ выдающійся успѣхъ, а также „Памела"—В. Сарду, „Битые черепки"—г. Ардова, „Анна Ивановна"—г-жи Шевиль, „Князья Шуйскіе"—Соколинскіе"—Н. Вагнера, „Дядюшка Ломовъ"—кн. М. Волконскаго, „Больные люди"—Гауптмана (перев. О. К. Н.), „Термидоръ"—В. Сарду. Г. Далматовъ выступилъ на своемъ бенефисѣ въ роли короля Лира.

Составъ труппы, за малыми исключеніями, остался прежнимъ.

Открывшійся въ этомъ сезонѣ ***Русскій драматическій театръ*** (А. В. Амфитеатрова) явился въ началѣ серьезнымъ соперникомъ театру Литературн.-артист. кружка. Въ составъ труппы вошли многіе изъ лучшихъ провинціальныхъ артистовъ: г-жи Брянская-Коврова, Иванова-Пименова, Ивина, Константинова, Крылова, Легатъ, Манина, Марлинская, Оленина, Орская, Піунова-Шмитгофъ, Погребова, Полякова, Райская, Ржевская, Скверчинская, Холмская, Чернова, Шадрина; Гг. Басмановъ, Бастуновъ, Волоховъ, Вестеръ, Дунаевъ, Мячинъ, Озеровъ, Петропавловскій, Рахмановъ, Скуратовъ, Статковскій, Форкатти, Яковлевъ-Востоковъ, Ѳедотовъ. Подъ режиссерствомъ г. Бастунова были поставлены новыя пьесы: „Счастливецъ"—Немировича-Данченко, „По гривенничку за рубль"—Елизарова, „Баба"—кн. Голицына (Муравлина) и В. Тихонова, „Безумные"—Михеева, „Тайна"—Потапенко, „Сплетня"—Верховской, „Въ омутѣ веселья"—Протопопова. Но въ Дек. г-жа Холмская, гг. Бастуновъ и Скуратовъ вышли изъ труппы, управленіе перешло въ руки г. Форкатти, кот. началъ ставить мелодрамы, уронившія значеніе этого театра.

Въ залѣ ***Консерваторіи*** давала нѣсколько спектаклей итальянская труппа во главѣ съ замѣчательнымъ трагикомъ *Эрмете Даккони*, кот. выступилъ въ Кинѣ, королѣ Лирѣ и Гамлетѣ, но особый интересъ представилъ выходъ его въ пьесѣ Ибсена „Призраки" и въ драмѣ гр. А. Толстого „Власть тьмы".

Слѣдуетъ упомянуть также о гастроляхъ извѣстной французской артистки *Жанны Гадинъ*.

Дѣятельность остальныхъ театровъ (Театра-фарса, клубовъ) ничего выдающагося не дала.

Открылось нѣсколько народныхъ театровъ, изъ кот. слѣдуетъ отмѣтить театръ въ Таврическомъ саду, находящійся въ вѣдѣніи артиста Н. Ѳ. Сазонова.

МОСКВА.

ИМПЕРАТОРСКІЕ ТЕАТРЫ: ***Русская драма.***—Спектакли давались на Маломъ и Новомъ театрахъ. Новый (бывшій Шелапутинскій) былъ предоставленъ молодымъ силамъ, преимущественно окончившимъ Драматическіе Курсы Императорскихъ театровъ; репертуаръ его изобиловалъ новинками сомнительнаго достоинства, что въ связи съ ученическимъ исполненіемъ „молодыхъ силъ" дало плачевные сборы. Всего русскою драматическою труппою было поставлено 25 новыхъ пьесъ: „Блестящая карьера"—Тилло фонъ-Трота, перев. Л. Г.; „Бой бабочекъ"—Зудермана, перев. Ѳ. Куманина; „Вій" (по Гоголю)—Е. Шабельской; „Волшебная сказка"—И. Потапенко; „Вьюга"—Н. Вильде; „Двѣ судьбы"—И. Шпажинскаго; „Женская чепуха" — И. Щеглова; „Идеальная жена"—М. Прага, перев. Н. Лухмановой; „Ложь"—Е. Зеландъ; „Медвѣдь" — Чехова; „Мірская вдова"—Е. Карпова; „Муравейникъ" —С. Смирновой: „Ноктюрнъ"—О. Нотовича; „Продѣлки Нерины"—Т. де Банвиля, перев. Т. Щепкиной-Куперникъ; „Прохожій"—Ф. Коппе, перев. А. Ѳедотова; „Разгромъ"—П. Гнѣдича; „Севильскій цирюльникъ"—Бомарше, перев. М. Садовскаго; „Счастье въ уголкѣ" — Г. Зудермана, перев. Л. Н. Ленской; „Термидоръ"—В. Сарду; „Треволненія"—В. Билибина: „Усмиреніе строптивой"—В. Шекспира, перев. П. Гнѣдича: „Фромонъ младшій и Рислеръ старшій"—А. Додэ и А. Бело, перев. Э. Матерна; „Царь Борисъ"—гр. А. Толстого; „Эми Робзаръ"—В. Гюго, перев. М. Ремезова; „Ядро"—М. Нордау, перев. Л. Фрауенфельдера. Изъ нихъ 13 принадлежатъ русскимъ авторамъ.

Балетъ.—17 Янв. московская публика впервые увидѣла чудный балетъ „Спящая Красавица", въ кот. обиліе удачныхъ танцевъ, роскошь постановки, въ связи съ чарующей музыкой Чайковскаго производятъ художественное впечатлѣніе. „Спящая Красавица" прошла 13 разъ при полныхъ сборахъ. Другая новинка сезона „Золушка" не имѣла большого успѣха.

Частные театры. ***Театръ Корша***—поставилъ слѣдующія новыя пьесы: „Измаилъ" — Бухарина; „Невольники рубля"—Протопопова; „Рабы золота"—В. Азова; „Бабушка"—В. Гюго, перев. Щепкиной-Куперникъ: „Чужіе" — И. Потапенко; „Го-

Digitized by Google

ворящій—нѣмой"—В. Билибина; „Парижская драма"—Додэ; „Любовь на колесѣ"—Чинарова; „Дорина"—Роветта; „Бѣлыя невольницы"—Балуцкаго, перев. Соловцова. Въ трупѣ находились: г-жи: Азогарова (вышедшая среди сезона вслѣдствіе недоразумѣній), Миронова, Кошева, Романовская, Омутова, Серебрякова; Гг. Свѣтловъ, Грековъ, Тучановъ, Николинъ, Вязовскій, Яковлевъ, Чинаровъ, Поповъ, Константиновъ. Умерла г-жа Крассовская.

Художественный общедоступный театръ — (Дирекція гг. Станиславскаго и Немировича). Изъ новыхъ пьесъ наибольшій успѣхъ имѣлъ: „Царь Ѳеодоръ Іоанновичъ"—гр. Толстого, въ кот. очень хорошъ былъ г. Москвинъ. Громадный успѣхъ имѣла также „Чайка"—А. Чехова; кромѣ этихъ пьесъ поставлены: „Потонувшій колоколъ"—Гауптмана; „Самоуправцы"—Писемскаго; „Счастье Греты"—Ѳ. Латернера и Сирано де Бержеракъ—Ростана. Постановка спектаклей отличались художественностью. Ансамбль доведенъ до совершенства.

Техническое обозрѣніе.

Величайшій въ мірѣ мостъ.—Американцы, традиціонные, любители всего колоссальнаго, строятъ въ настоящее время черезъ рѣку Гудсонъ, между Нью-Іоркомъ и Нью-Джерсеемъ, замѣчательный мостъ, кот. по величинѣ своихъ пролетовъ далеко оставитъ за собою не только своего сосѣда, знаменитый Бруклинскій мостъ, но также и построенный въ 1883—1890 гг. и первенствовавшій до сихъ поръ въ этомъ отношеніи Фортсткій мостъ (Шотландія). Въ самомъ дѣлѣ, главные пролеты послѣдняго равняются 520 м. (считая между осями устоевъ), тогда какъ средній пролетъ новаго моста будетъ имѣть 616 м. *). Мостъ (рис. 1) будетъ висячій, такъ какъ система эта даетъ возможность легче справиться съ трудностями широкихъ пролетовъ, чѣмъ какая-либо другая, и притомъ же пользуется въ Америкѣ большимъ довѣріемъ. Полотно моста, по которому будетъ проложено не меньше шести желѣзнодорожныхъ путей, будетъ возвышаться почти на 46 м. надъ нормальнымъ уровнемъ рѣки. При работѣ употребляются, какъ это часто практикуется въ Америкѣ, деревянные кессоны. Изъ приложеннаго рисунка видно, что величайшій мостъ далеко не будетъ красивѣйшимъ.

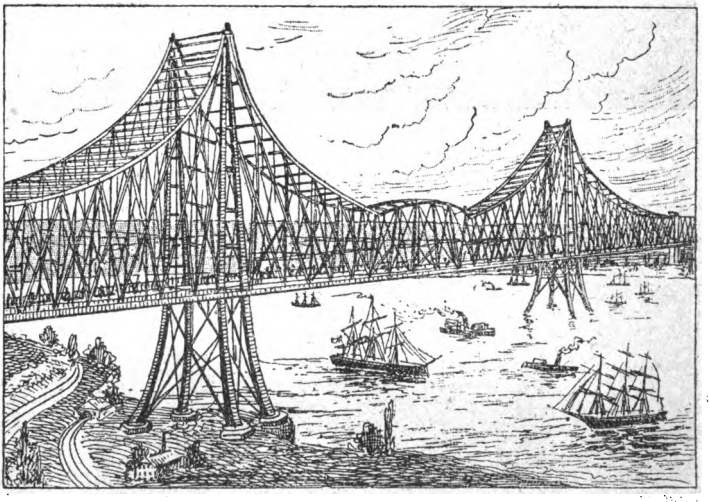


Рис. 1.

Арочный мостъ съ наибольшею величиной пролетовъ.—Изъ числа мостовъ арочной системы на первомъ мѣстѣ по величинѣ перекрываемыхъ пролетовъ стоялъ до сихъ поръ мостъ (въ два пути) Людовика I, построенный въ 1881—1885 гг. бельгійскою фирмою Willebrock черезъ Дуро, въ Опорто, и имѣвшій одинъ лишь пролетъ—въ 172 м. Въ настоящее же время онъ значительно превзойденъ въ указанномъ отношеніи новыми мостами черезъ Рейнъ—Боннскимъ (рис. 2) и Дюссельдорфскимъ, имѣющими наибольшіе пролеты соотвѣтственно въ 187 м. и 180 м., и строящимся мостомъ черезъ Ніагару, съ пролетомъ въ 260 м.

Мостъ въ формѣ буквы X. — Въ г. Мансъ, во Франціи, состоялось недавно открытіе весьма оригинальнаго по своей формѣ моста черезъ р. Сарту, а именно имѣющаго видъ андреевскаго креста (рис. 3), одна изъ вѣтвей кот. будетъ служить для жел. дор., соединяющей Мансъ съ С.-Дени д' Аркъ, а другая—для мѣстнаго электрическаго трамвая. Кромѣ своей формы, мостъ этотъ замѣчателенъ еще и въ томъ отношеніи, что его забутовка, устои и верхнее строеніе сдѣланы изъ весьма еще пока мало примѣняемаго для подобныхъ цѣлей матеріала — бетона съ внутреннимъ желѣзнымъ каркасомъ, благодаря чему 1 кв. м. мостоваго полотна обошелся всего лишь въ 60 фр., тогда какъ на дорожныхъ металлическихъ мостахъ 1 кв. м. полотна (не считая забутовки) стоитъ обыкновенно отъ 271 до 288 фр.

Подвѣсная электрическая дорога надъ водою.—При устройствѣ воздушнаго электрическаго трамвая между германскими городками Барнемъ и Эльберфельдъ, мѣстами приходилось вести линію вдоль рѣки, не имѣя, однакоже, возможности, по причинѣ недостаточной ширины набережныхъ, воспользоваться для этого ихъ полотномъ. Представлялась так. образ. трудная задача, успѣшно, какъ кажется, впрочемъ, разрѣшенная инженеромъ Э. Лагеномъ при посредствѣ показаннаго на рис. 4 устройства. Электрическая тележка ходитъ по центральному рельсу, утвержденному надъ рѣкой на желѣзныхъ опорахъ, имѣющихъ форму равнобедренной трапеціи и опирающихся своими ногами въ гнѣзда набережныхъ; надъ улицами же и мостами ноги опоръ принимаютъ вертикальное направленіе. Къ этой тележкѣ подвѣшивается вагонъ, имѣющій 50—60 пассажирскихъ

*) По первоначальному проекту, предполагалось сдѣлать средній пролетъ даже въ 981 м.

Digitized by Google

мѣстъ, при чемъ высота опоръ разсчитана так. обр., что вагонъ проходитъ въ разстояніи 5 м. надъ мостовымъ полотномъ; скорость движенія его опредѣляется въ 35 килом. въ часъ. Интересная подробность—г. Лагеномъ приняты особыя мѣры предосторожности на случай, если бы какой-нибудь любитель сильныхъ ощущеній вздумалъ отцѣпить вагонъ.

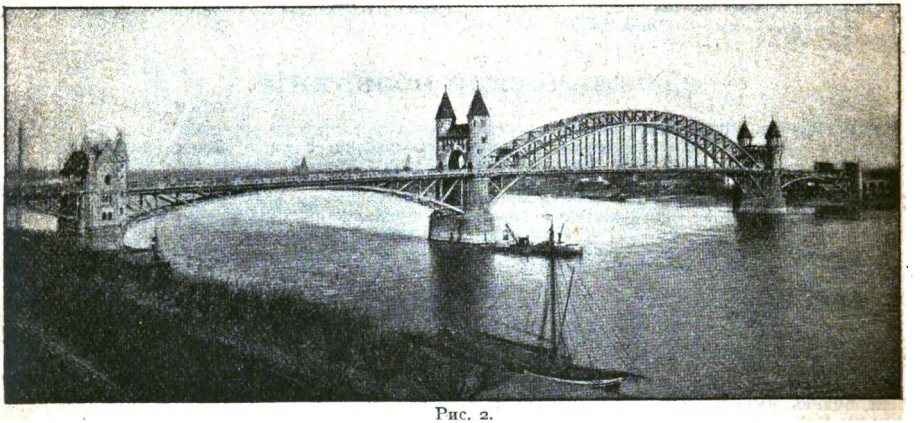


Рис. 2.

Фабричныя трубы. — Едва ли когда-нибудь прежде приходилось столько слышать о фабричныхъ трубахъ, какъ въ настоящее время, что впрочемъ и неудивительно, такъ какъ, съ одной стороны, ихъ было тогда меньше, а съ другой — съ ними не умѣли такъ обращаться, какъ обращаются теперь. Въ самомъ дѣлѣ, прежде такая труба была чѣмъ то неприкосновеннымъ, теперь же научились не только выпрямлять ихъ въ случаѣ образованія уклона, но даже и передвигать съ мѣста на мѣсто. Да и самый матеріалъ ихъ подвергся измѣненію: вмѣсто обычнаго раньше кирпича, стали употреблять, напр., штампованный бетонъ, лишь снаружи и внутри облицованный кирпичемъ, что значительно удешевило стоимость постройки, особенно трубъ, назначаемыхъ для вывода въ атмосферу газовъ высокой температуры и дѣлаемыхъ нерѣдко двустѣнными, т. е. съ изолирующею воздушною прокладкой. Такая труба, изготовленная, по способу Германа и Фогтмана (Хемницъ), изъ прессованнаго бетона стоитъ, напр., въ $1^1/_2$—2 раза дешевле кирпичной.

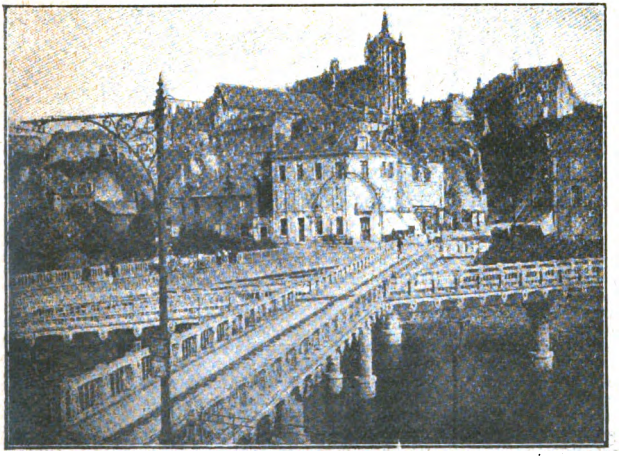


Рис. 3.

Занявшись серьезно фабричными трубами, техники дошли наконецъ до того, что усомнились въ самомъ даже правѣ ихъ на существованіе и, какъ кажется, усомнились не даромъ. Въ самомъ дѣлѣ, опытъ показываетъ, что фабричная труба, устраиваемая обыкновенно лишь для полученія надлежащей тяги (а не для вывода въ болѣе высокіе воздушные слои вредныхъ продуктовъ горѣнія, какъ часто думаютъ), съ успѣхомъ можетъ быть замѣняема соотвѣтственнымъ приспособленіемъ вентиляторовъ. Такъ, на одномъ крупномъ англійскомъ заводѣ, пользовавшемся для своихъ работъ 16 паровыми котлами, въ 200 силъ каждый, былъ, по предложенію г. Вальтера Сноу, устроенъ при одной изъ топокъ вентиляторъ, обошедшійся въ 25.000 фр. и приводившійся въ дѣйствіе паромъ изъ котловъ. Оказалось, что, благодаря лучшему притоку воздуха къ топливу и обусловленному этимъ болѣе интенсивному и правильному его горѣнію, 14 паровиковъ, работавшихъ съ вентиляторомъ, могли замѣнить всѣ 16 котловъ, какъ они работали прежде при тягѣ, производившейся высокою кирпичною трубой, стоившей не меньше 82.500 фр. Если дальнѣйшіе опыты будутъ столь же благопріятны противникамъ фабричныхъ трубъ, то можно думать, что число послѣднихъ съ теченіемъ времени сильно уменьшится, что выгоднымъ образомъ отразится на эстетической физіономіи многихъ городовъ, уродуемыхъ теперь высокими трубами своихъ фабрикъ и заводовъ.

Усовершенствованныя театральныя сцены.— Въ японскихъ театрахъ сцена устраивается иногда так. обр., что средняя часть ея дѣлается поворот-

Digitized by Google

ною и раздѣляется перегородкою пополамъ, что даетъ возможность заблаговременно подготовлять декорацію для слѣдующаго дѣйствія, не прибѣгая для этого къ продолжительнымъ антрактамъ. Поворотныя сцены, въ родѣ японскихъ, но только въ большемъ видѣ и съ болѣе усовершенствованнымъ механизмомъ, дозволяющимъ выполнять всю операцію поворота въ какія-нибудь нѣсколько секундъ и безъ всякаго шума, начинаютъ устраивать теперь и въ Европѣ; такого рода сцены имѣются уже, напр., въ дворцовомъ театрѣ въ Мюнхенѣ и въ Théâtre des Variétés, въ Парижѣ (рис. 5). Онѣ особенно удобны въ тѣхъ пьесахъ, гдѣ сцены, происходящія при различныхъ обстановкахъ, должны, для произведенія надлежащаго впечатлѣнія, быстро слѣдовать одна за другой.

Интересное механическое приспособленіе устроено также въ театрѣ Drury Lane, въ Лондонѣ. Оно состоитъ въ томъ, что вся сцена раздѣлена по ширинѣ на нѣсколько участковъ A, B, C, D, каждый изъ кот. опирается на желѣзную арку, устроенную на подобіе того, какъ это дѣлается на мостахъ и подвѣшенную на канатахъ. съ противовѣсами на ихъ концахъ (рис. 6). Если по обстановкѣ пьесы требуется произвести въ извѣстномъ мѣстѣ сцены возвышеніе или пониженіе относительно ея общаго уровня, то это достигается весьма легко и быстро, безъ устройства какихъ-либо подмостковъ, какъ это дѣлалось прежде,—простымъ наматываніемъ на валъ или сматываньемъ съ него канатовъ P при помощи электрической лебедки T.

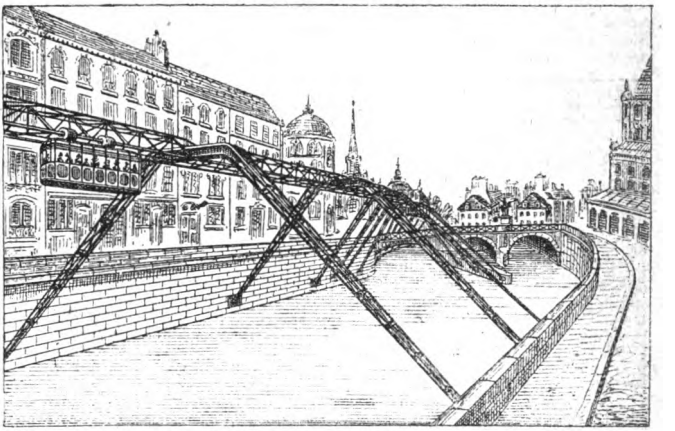


Рис. 4.

Изъ приведенныхъ выше примѣровъ видно, что механическая техника начинаетъ захватывать и театральную сцену, и, вѣроятно, не далеко уже то время, когда постановка и уборка декорацій и

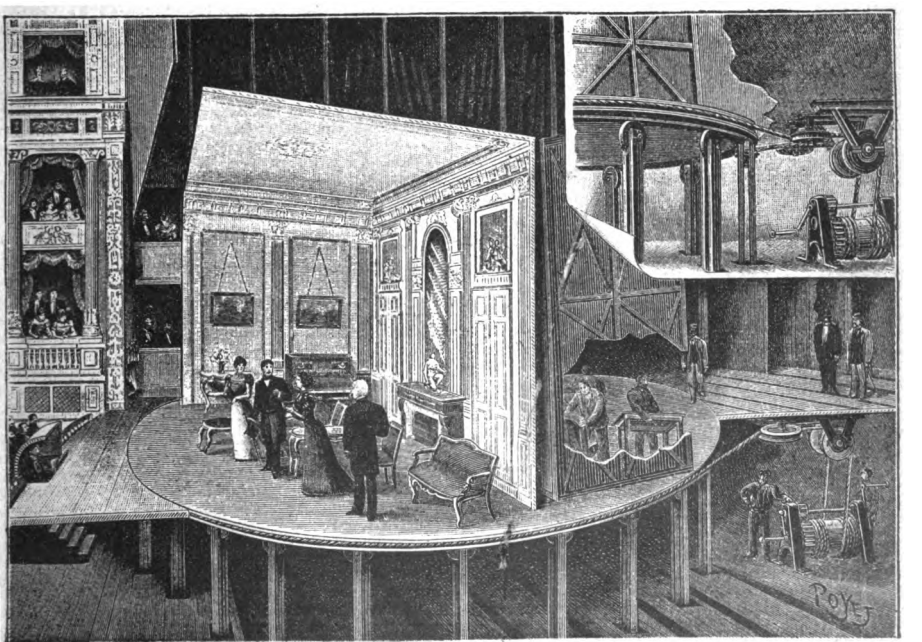


Рис. 5.

Digitized by Google

другія механическія работы будутъ выполняться тѣми или иными двигателями, но по преимуществу, конечно, электрическими, такъ какъ, съ одной стороны, электричество уже имѣется въ театрахъ для освѣщенія, а съ другой, — двигатели этого рода сравнительно недороги, занимаютъ весьма мало мѣста и чрезвычайно легко приспособляются къ требуемому отъ нихъ роду работы.

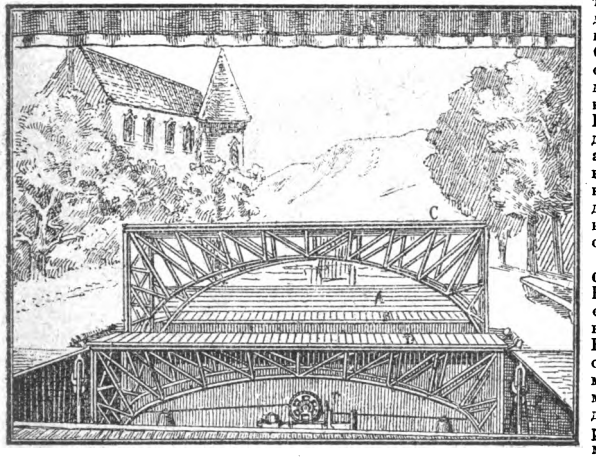


Рис. 6.

Алюминіевый домъ. — Въ Чикаго, на одной изъ главныхъ его улицъ, строится первый еще, какъ кажется, въ свѣтѣ алюминіевый домъ, кот. со своими блестящими стѣнами, будетъ, вѣроятно, представлять интересный контрастъ съ сосѣдними домами изъ натуральнаго камня и кирпича. Самый остовъ этого замѣчательнаго зданія будетъ обра-

Рис. 7.

зованъ изъ прочныхъ желѣзныхъ стоек[illegible] затѣмъ будутъ одѣты алюминіевыми плитами длиною въ 80, шириною въ 50 и толщиною въ $^1/_2$ с.-м., удерживаемыми на мѣстѣ алюминіевыми [illegible] накладками въ 15 с.-м. шириною. Впрочемъ, употребленный на постройку этого дома матеріалъ представляетъ собою собственно не чистый алюминій, а сплавъ изъ 20 частей этого металла и [illegible] мѣди, выбранный по причинѣ его [illegible] малаго коеффиціента расширенія. Кромѣ матеріала, употребленнаго на постройку, описываемый домъ будетъ представлять еще другую замѣчательную особенность—чрезвычайную ширину оконъ, иныя изъ кот. будутъ слишкомъ въ 6,60 метр. шириною. Зданіе это имѣетъ въ вышину 64 метра и раздѣляется на 17 этажей.

Электрическій домъ. — Знаменитый электротехникъ Сименсъ устроилъ себѣ недавно домъ, въ кот. электричество получило самое широкое примѣненіе. Оно не только служитъ тамъ для освѣщенія и отопленія, но съ помощью его же готовятъ тамъ также кушанья и стираютъ и гладятъ бѣлье. Равнымъ образомъ, сырые продукты доставляются изъ кладовой на кухню, а оттуда, но уже въ видѣ кулинарныхъ издѣлій—въ столовую, по миніатюрной электрической желѣзной дорогѣ, или, вѣрнѣе, трамваю, вагоны котораго приводятся въ дѣйствіе съ помощью аккумуляторовъ.

Освѣщеніе посредствомъ искусственной луны.—Въ Нью-Іоркѣ, въ Колумбійскомъ университетѣ, для освѣщенія библіотеки примѣненъ недавно, по предложенію профес. Halloeck, весьма оригинальный способъ. А именно въ центрѣ этого помѣщенія, имѣющаго квадратную форму, подвѣшенъ къ потолку полый деревянный шаръ въ 2,125 м. діаметромъ, окрашенный снаружи бѣлою матовою краскою (рис. 7). На этотъ шаръ, или луну, падаютъ съ разныхъ сторонъ лучи 8 электрическихъ прожекторовъ, спрятанныхъ въ углахъ, у основанія арокъ; отражаясь по всѣмъ направленіямъ, лучи эти производятъ равномѣрное и чрезвычайно пріятное для глазъ освѣщеніе библіотеки.

„Авіонъ“ г. Адера.—Изображенный на рис. 8 летательный аппаратъ, устроенный французскимъ инженеромъ Адеромъ и названный имъ „авіономъ“, принадлежитъ къ группѣ воздухоплавательныхъ приборовъ болѣе тяжелыхъ, чѣмъ воздухъ, а именно къ тому ея отдѣлу, который заключаетъ въ себѣ приспособленія, пользующіяся родомъ воздушнаго змѣя—для подъема, обезпеченія остойчивости при полетѣ и спуска, и тѣмъ или другимъ механическимъ движителемъ—для активнаго своего перемѣщенія. Главное его отличіе отъ другихъ приборовъ этого рода, какъ напр. отъ летательнаго аппарата Максима, состоитъ въ формѣ частей, регулирующихъ движеніе, которые, именно, сдѣланы въ немъ не плоскими, а вогнутыми, на подобіе крыльевъ птицы, или, вѣрнѣе, летучей мыши. Эта черта сближаетъ „авіонъ“ по внѣшности съ собственно летательными приборами (какимъ былъ, напр., аппаратъ Лиліенталя), крылья которыхъ движутся на подобіе птичьихъ и служатъ для перемѣщенія; но это сходство — только наружное, такъ какъ „авіонъ“ не можетъ махать своими крыльями, а одаренъ лишь способностью двигать ими взадъ и впередъ и складывать ихъ. Движеніе же его производится двумя „гребными винтами“, расположенными спереди и приводимыми во вращеніе двумя же весьма легкими 20-сильными паровыми машинками, отапливаемыми спиртомъ. Всѣ части двигательнаго механизма сдѣланы изъ кованой стали и, по возможности,—пустотѣлыми. Каркасъ же крыльевъ устроенъ изъ бамбука и проволоки и обтянутъ шелкомъ. Вѣсъ всего прибора въ полномъ грузу доходитъ до 1.000 англ. фн., изъ кот. 568 фн. приходятся собственно на аппаратъ. Насколько „авіонъ“ оправдаетъ надежды своего изобрѣтателя—сказать пока трудно, такъ какъ на первомъ же его испытаніи, и притомъ въ самый рѣшительный моментъ, а именно, когда аппаратъ сталъ уже, было, отдѣлять-

Digitized by Google

ся отъ земли, неожиданно потянулъ вѣтеръ, и приборъ упалъ и сломался.

Управляемые воздушные шары графа Цеппелина и д-ра Данилевскаго.—Управляемый воздушный шаръ графа Цеппелина будетъ, вѣроятно, вскорѣ испытанъ образовавшимся недавно въ Штутгартѣ акціонернымъ воздухоплавательнымъ обществомъ. Во внѣшности этого шара обращаетъ вниманіе его чрезвычайная длина, а въ его внутреннемъ устройствѣ—широкое примѣненіе усвоенныхъ уже раньше судостроеніемъ началъ — подраздѣленія на многочисленныя непроницаемыя отдѣленія и пользованія нѣсколькими независимыми другъ отъ друга двигателями (рис. 9).

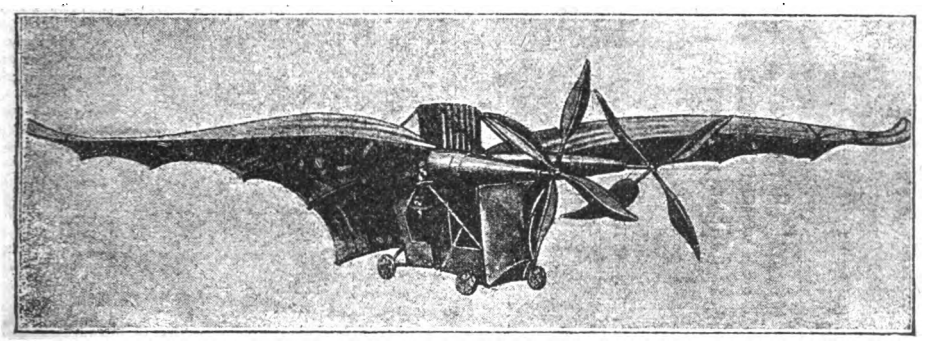


Рис. 8.

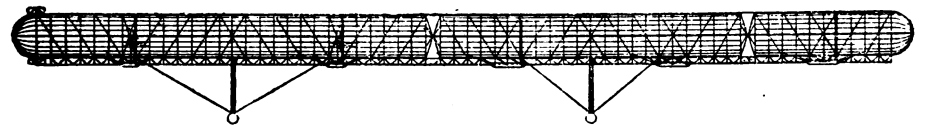


Рис. 9.

„Управляемый летательный снарядъ" д-ра К. Я. Данилевскаго (рис. 10) представляетъ собой въ сущности аэростатъ съ недостаточною для подъема воздухоплавателя подъемною силою, кот. и дополняется работою особыхъ крыльевъ, приводимыхъ въ дѣйствіе самимъ аэронавтомъ. Спускъ же производится дѣйствіемъ „остаточнаго вѣса", т. е. разности полнаго вѣса системы и подъемной силы баллона. Цѣль изобрѣтателя состоитъ въ томъ, чтобы, уменьшая постепенно размѣры баллона и совершенствуя крылья, дойти, наконецъ, до возможности летать, пользуясь лишь ими. Снарядъ д-ра Данилевскаго много разъ уже подымался на опытахъ на 40—50 саж. и могъ бы подняться и выше, но этого не дѣлали изъ осторожности.

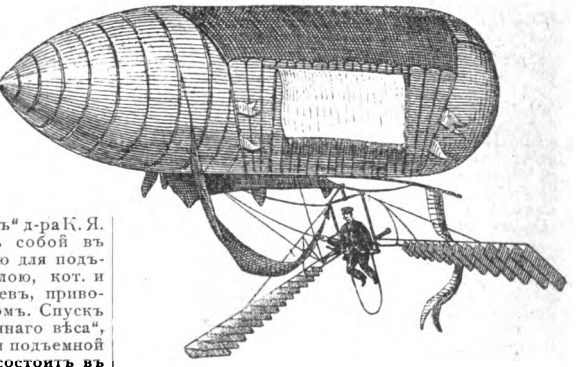


Рис. 10.

Гигантскій паровозъ.—Электротехниками ревностно разрабатывается въ настоящее время вопросъ объ электровозѣ, этомъ локомотивѣ будущаго, но и паротехники не унываютъ и не опускаютъ безсильно своихъ рукъ, а напротивъ смѣло борятся со своими соперниками. Такъ, еще весьма недавно гг. Тюиль и Фуре предложили проектъ гигантскаго паровоза, кот. долженъ идти со среднею скоростью 120 килом. въ часъ (рис. 11). Можно бы подумать, что при такой скорости паровозъ этотъ не будетъ обладать надлежащею остойчивостью, но на самомъ дѣлѣ—совсѣмъ наоборотъ, такъ какъ „жироскопическое равновѣсіе" тутъ-то и будетъ наиболѣе надежнымъ. Длина этого паровоза будетъ равна 17 м., діаметръ движущихъ колесъ—3 м., общій вѣсъ съ тендеромъ и въ грузу—159 тонн. Объемъ воды въ паровикѣ—

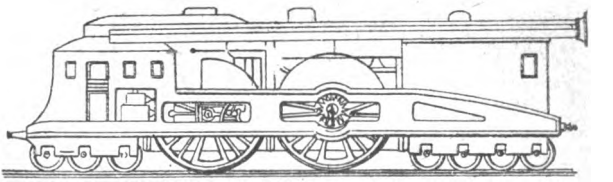


Рис. 11.

Digitized by Google

2.400 куб. м., мощность машины—2.100 лошад. силъ, наибольшая сила тяги—8.000 килогр.

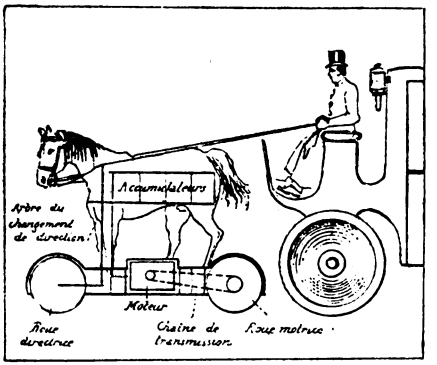


Рис. 12.

Автомобили въ Парижѣ. — Принятіе автомобилей для цѣлей общественнаго движенія сдѣлалось въ Парижѣ уже совершившимся фактомъ, и именно еще съ Сент. 1898 г., когда на улицахъ города появился первый наемный электрическій фіакръ—№ 16.000. По своему внѣшнему виду онъ нѣсколько громоздокъ, что, впрочемъ, и не удивительно такъ какъ онъ долженъ самъ вмѣщать (въ видѣ батарей аккумуляторовъ, обезпечивающихъ ему пробѣгъ 45—50 килом.) ту энергію, которая находилась прежде во внѣшнемъ резервуарѣ — лошади. Замѣтимъ кстати, что для устраненія этого недостатка (правда, не въ наемныхъ экипажахъ, а въ болѣе требовательныхъ на внѣшность собственныхъ) и возвращенія электрическ. автомобилямъ традиціоннаго вида запряженной лошадью повозки, одинъ англійскій изобрѣтатель, г. Блекморъ, предлагаетъ батарею аккумулятор. и двигатель помѣщать во внѣшнемъ резервуарѣ, имѣющемъ видъ лошади и находящемся впереди самаго экипажа: тогда все какъ бы вернется по виду къ прежнему (рис. 12). Для обученія своего кондукторскаго персонала безопасной ѣздѣ на электрическихъ автомобиляхъ по тѣснымъ улицамъ съ большимъ движеніемъ, „Compagnie générale des voitures" устроила у себя особый планъ съ разставленными на немъ искусственными препятствіями, среди кот. и приходится маневрировать (рис. 13).

Какъ въ дѣлѣ, уже вышедшемъ изъ экспериментальной стадіи, въ автомобилизмѣ замѣчается теперь ясно выраженное стремленіе къ спеціализаціи: вырабатываются уже не одни безлошадные экипажи вообще, могущіе примѣняться для самыхъ разнообразныхъ употребленій, но спеціальныя повозки, приспособленныя исключительно для той или иной цѣли. Къ числу ихъ относятся, напр. „бѣговые" автомобили, два образца которыхъ, принадлежащіе графу Шасселу-Лоба и г. Генаци, были недавно изготовлены въ Парижѣ. Оба эти экипажа—электрическіе и, сообразно своему назначенію, устроены въ передней части на подобіе судна, что даетъ имъ возможность сравнительно легко разсѣкать воздухъ. На произведенномъ имъ состязаніи, съ заѣздомъ въ 2 килом., верхъ одержалъ „стальной рысакъ" гр. Шасселу-Лоба (рис. 14), прошедшій 1-й килом. въ 48 сек. и 2-й, на которомъ не приходилось тратить время на стартъ,—всего лишь въ 38 сек. Г. Генаци отсталъ отъ своего соперника весьма лишь немного. 1 килом. въ 38 сек., это даетъ почти 95 килом. въ часъ—скорость движенія, превосходящая среднюю скорость экстренныхъ поѣздовъ. Правда, бѣговой автомобиль развиваетъ такую прыть лишь на самое короткое время и, вѣроятно, не выдержалъ бы сколько-нибудь значительнаго пробѣга при этихъ условіяхъ: но то же самое вѣрно и относительно лошади. Повышая требованія, предъявляемыя автомобилямъ въ отношеніи ихъ прочности и силы двигателя, подобные бѣга способствуютъ успѣху ихъ производства, и потому лица, устраивающія такія состязанія нерѣдко съ большимъ для себя рискомъ, заслуживаютъ благодарности всѣхъ любителей автомобилизма.

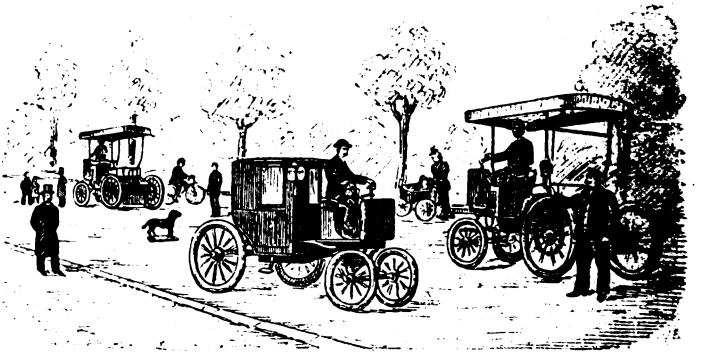


Рис. 13.

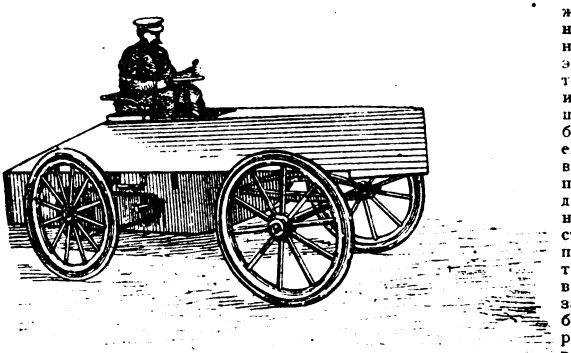


Рис. 14.

Паровой человѣкъ и лошадь-автоматъ. — Довольно давно уже не было ничего слышно о чемъ-нибудь особенно замѣчательномъ въ дѣлѣ изготовленія животныхъ-автоматовъ, этой области

Digitized by Google

прикладной механики, съ древнихъ еще лѣтъ привлекавшей вниманіе изобрѣтателей, но въ послѣднее время появилось и тутъ нѣсколько интересныхъ новинокъ, изъ которыхъ остановимся пока лишь на механическихъ человѣкѣ и лошади.

Рис. 15.

Изъ нѣсколькихъ „паровыхъ людей", появившихся на свѣтъ въ концѣ XIX в., наиболѣе замѣчательный — американецъ по происхожденію, хотя по наружности (рис. 15) его уже никакъ нельзя принять за янки. Что же касается внутренности, то она, пожалуй, болѣе американская и устроена указаннымъ ниже образомъ (рис. 16). Грудная полость занята паровымъ котломъ, имѣющимъ весьма большую нагрѣвательную поверхность и снабженнымъ газолиновою топкой. Подъ котломъ помѣщена чрезвычайно компактная паровая машина, могущая дѣлать свыше 3.000 оборотовъ въ минуту и развивать до ½ лошад. силы. Трубка отработавшаго пара выведена въ носъ фигуры, а дымовая труба — къ гребню шлема; манометръ помѣщенъ сбоку, на шеѣ. Самый корпусъ „пароваго человѣка" сдѣланъ изъ толстаго бѣлаго желѣза и изображаетъ собою туловище рыцаря, закованнаго въ латы, при чемъ подлатникъ сдѣланъ такимъ образомъ, что можетъ отворяться на подобіе дверецъ, открывая свободный доступъ къ машинѣ. Ноги рыцаря могутъ сгибаться въ сочлененіяхъ и приводятся въ движеніе упомянутою выше паровою машиной, дѣйствующей на систему рычаговъ; во избѣжаніе скольженія, шпоры сдѣланы съ загибомъ внизъ, такъ что даютъ надежный упоръ ногамъ. Рыцарь обладаетъ легкою походкой и можетъ дѣлать по 4—5 миль въ часъ.

Все хорошо въ этомъ воинѣ, мало подходитъ къ нему только дѣло, кот. хотѣли на него возложить, обративъ его въ упряжное животное и заставивъ таскать по улицамъ повозку съ 10 музыкантами. Уже и простая ходьба не совсѣмъ-то приличествуетъ благородному рыцарю, а не то что тасканье повозокъ; его непремѣнно слѣдовало бы посадить на коня, что, впрочемъ проф. Г. Муръ, его творецъ, вѣроятно, и сдѣлалъ бы, если бы нашелся конь до сѣдоку. Въ настоящее время въ Америкѣ имѣется и вполнѣ подходящій конь, завода (или, вѣрнѣе мастерской) г. Ригга (рис. 17). Снабженный гибкими, подкованными резиною, конечностями, онъ обладаетъ твердою, хотя все же нѣсколько тяжелою поступью, и хорошо слушается узды, автоматически выполняя съ поворотомъ головы и поворотъ всѣмъ туловищемъ. Въ движеніе онъ приводится ногами ѣздока, хотя, впрочемъ, его не нужно пришпоривать, а лишь дѣйствовать настремена, какъ на педали. Единственный, и при томъ непонятный при теперешнемъ состояніи техники, порокъ этого коня, это его нѣмота.

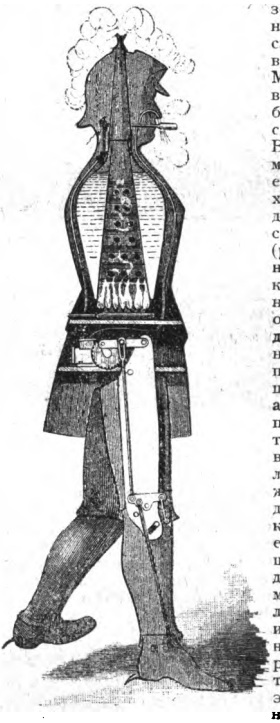


Рис. 16.

Самый большой пароходъ. — Англійское трансатлантическое общ. парох. „White Star Line" построило недавно новый пассажирскій пароходъ *Oceanic*, кот. въ настоящее время является самымъ большимъ изъ судовъ этого рода, на 4 м. превышая даже своею длиною знаменитый *Great Eastern*, построенный въ 1856—58 г. и занимавшій

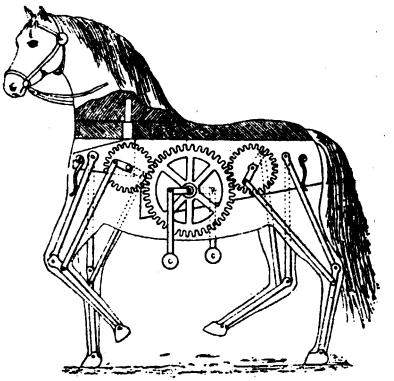


Рис. 17.

Digitized by Google

до сихъ поръ въ лѣтописяхъ судостроенія первое мѣсто по своимъ размѣрамъ. Впрочемъ, по длинѣ киля и углубленію *Great Eastern*, остается еще пока все же не превзойденнымъ. Длина новаго пловучаго гиганта достигаетъ 214,76 м. и вмѣстимость—28.000 тоннъ; при полной утилизаціи всѣхъ помѣщеній, онъ можетъ вмѣстить до 2.100 человѣкъ (считая въ томъ числѣ и 390 человѣкъ экипажа и прислуги), кромѣ еще огромныхъ количествъ угля, провизіи, товаровъ и пр. Прилагаемый рис. 18, изображающій *Oceanic* въ сопоставленіи съ частью нью-іоркскаго Broadway, можетъ дать наиболѣе ясное представленіе объ его величинѣ.

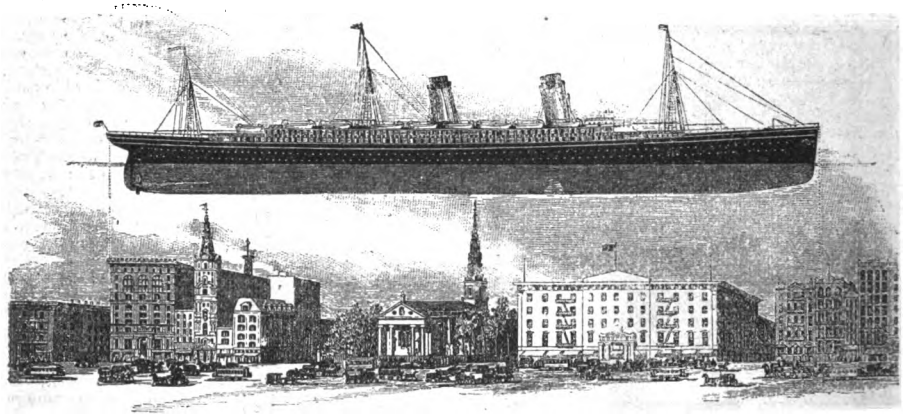


Рис. 18.

Новая спасательная лодка.— Джемсъ Митчель изъ Манитобы (Канада) предложилъ недавно оригинальную лодку, предназначаемую имъ для спасанія утопающихъ. Лодка эта имѣетъ сигарообразную форму и съуживается по направленію отъ середины къ обѣмъ своимъ оконечностямъ. Она можетъ быть построена или изъ металла или изъ дерева; образецъ, сдѣланный изъ послѣдняго матеріала, изображенъ на рис. 19. Въ этомъ случаѣ корпусъ собирается изъ деревянныхъ клепокъ, на которыя снаружи нагоняются обручи; для противодѣйствія давленію воды, внутри лодки устраиваются прочныя шпангоуты (ребра). Входные люки, иллюминаторы и пр. отверстія могутъ быть наглухо закрыты, при чемъ управленіе рулемъ и парусомъ должно быть производимо изнутри. Тяжелый киль даетъ лодкѣ надлежащую остойчивость и служитъ для выпрямленія ея, если она повернется.

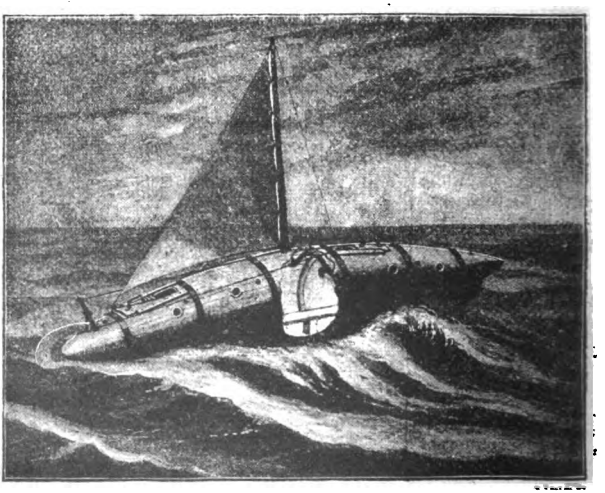


Рис. 19.

Переносная складная шлюпка. —Изображенная на рис. 20 складная переносная шлюпка, устроенная Джономъ Осмондомъ изъ Чикаго и предназначаемая имъ для употребленія путешественниковъ, охотниковъ, рыболововъ и пр., состоитъ изъ четырехъ отдѣльныхъ отсѣковъ, средніе изъ кот. соединены между собою на петляхъ, а крайніе сдѣланы отъемными и могутъ быть уложены въ первые. Въ собранномъ видѣ отсѣки соединяются другъ съ другомъ болтами съ шайбами, препятствующими течи. Концевые отсѣки служатъ воздушными ящиками, а при разобранной шлюпкѣ—провизіонными камерами. Весла шлюпки сдѣланы также складными.

Самые большіе и самые маленькіе часы. — На вокзалѣ Восточныхъ жел. д., въ Лондонѣ (Ливерпульская ул.), электротехническою фирмой „Stockall of Clerkenwell" установлены недавно замѣчательные часы, другихъ подобныхъ кот., по величинѣ и устройству, вѣроятно, не существуетъ на свѣтѣ. Часы эти находятся въ электрическомъ соединеніи со всѣми другими часами 624 станцій указанной желѣзнодорожной сѣти, регулируются однимъ съ ними токомъ и приводятся въ дѣйствіе тѣмъ же механизмомъ, благодаря чему достигается возможно полное согласіе ихъ показаній. Вѣрность хода этихъ часовъ настолько велика, что со времени ихъ окончательной установки, послѣдовавшей 15 іюня (н. ст.) 1898 г., ихъ уклоненія не превышали $^1/_{500}$ доли минуты. Циферблатъ этихъ

Digitized by Google

гигантскихъ часовъ имѣетъ 6,5 метр. въ діаметрѣ, минутныя дѣленія отстоятъ на немъ другъ отъ друга на цѣлую ладонь и маленькая стрѣлка вѣситъ почти 75 килогр.

Общая длина дѣйствующихъ въ настоящее время телеграфныхъ линій доходитъ до 1.782.000 километр., т. е. приблизительно въ 20 разъ превышаетъ разстояніе луны отъ земли. Длина же

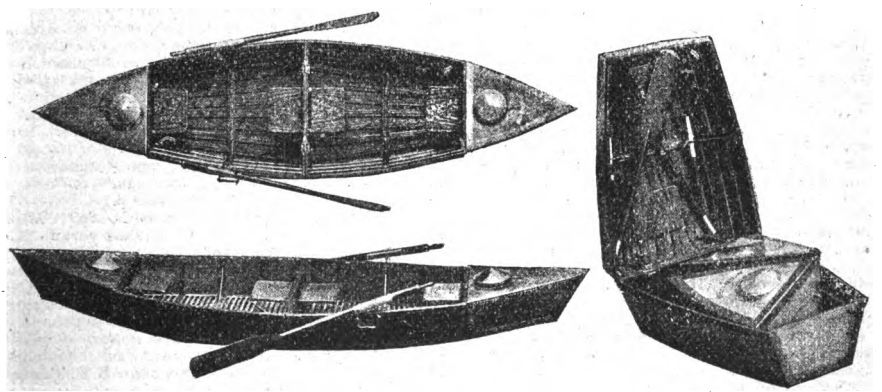


Рис. 20.

Полнымъ контрастомъ съ этими гигантскими башенными часами могутъ служить крошечные карманные часики, изготовленные механикомъ П. Дитисгеймомъ, наружный діаметръ механизма кот. равняется всего лишь 6,75 м.-м. и вѣсъ—95 с.-гр. Маятникъ этихъ часовъ дѣлаетъ 18.152 колебанія въ часъ, и его наружныя точки пробѣгаютъ около 3 километр. въ сутки. Хорошо вычищенные и смазанные свѣжимъ масломъ, часы эти ходятъ по 28 часовъ подъ рядъ, послѣ же сгущенія масла, продолжительность хода падаетъ до 15—16 час. Какъ извѣстно, треніе и волосность ставятъ извѣстный предѣлъ для размѣровъ механизмовъ, ниже котораго дѣйствіе ихъ становится уже невозможнымъ, и, вѣроятно, часы г. Дитисгейма уже недалеко отстоятъ отъ этого предѣла. Успѣшное изготовленіе ихъ показываетъ осуществимость въ настоящее время легендарной стальной блохи (чуточку, развѣ, побольше хорошей казарменной блохи, столь цѣнимой дрессировщиками этого рода животныхъ), присланной, по преданію, въ видѣ вызова, англійскими механиками тульскимъ оружейникамъ и искусно подкованной послѣдними.

Пистолетъ для велосипедистовъ.—Оригинальный магазинный пистолетъ, изобрѣтенный г. A. Nygren (Elisabeth, Миннезота), обѣщаетъ быть удобнымъ для велосипедистовъ и другихъ спортсменовъ, носящихъ плотно облегающій ихъ станъ костюмъ. Самое устройство пистолета видно изъ приложеннаго рис. 21, въ дополненіе къ которому скажемъ лишь, что пистолетъ этотъ весьма твердо держится въ рукѣ и отличается своими незначительными размѣрами; такъ, длина его равняется $4^3/_4$ д. (изъ кот. $4^1/_2$ д. приходятся на стволъ) ширина—$3^4/_4$ д. и наибольшая толщина—$^9/_{16}$ д. По виду, пистолетъ кажется двуствольнымъ, но въ дѣйствительности для стрѣльбы служитъ одинъ лишь нижній стволъ.

собственно телеграфныхъ проводовъ составляетъ нѣсколько милліоновъ километр., т. к. на каждой изъ линій имѣется ихъ по 3, 4, 5, а то и еще больше. По отдѣльнымъ частямъ свѣта телеграфная сѣть распредѣлена слѣдующимъ образомъ: на

Рис. 21.

первомъ мѣстѣ стоитъ Америка съ ея 873.000 километр. телеграфныхъ линій, затѣмъ слѣдуетъ Европа съ 690.000 километр. телеграфа, Азія съ 107.200, Австралія съ 76.000, Африка съ 33.400 и, наконецъ, Океанія всего лишь съ 2.400 километр.

Финансовое Обозрѣніе.

Іюнь 1898 г.,—Іюнь 1899 г.

Вторая половина 1898 г. и первая половина 1899 года ознаменовалась нѣкоторыми событіями финансоваго и экономическаго характера. Золотая валюта все болѣе укрѣпляется. Замѣчается сильный наплывъ иностранныхъ капиталовъ въ промышленную жизнь, учреждается масса новыхъ акціонерныхъ компаній, заводская и промышленная дѣятельность сильно растетъ. Неурожай хлѣбовъ отражается на экспортѣ хлѣба, кот. падаетъ.

1898 г. Іюнь.—Утверждено товарищ. на паяхъ Рогознянскаго сахарнаго зав. съ основн. кап. 300.000 р. въ 300 паевъ.—Разрѣшено торг. дому І. Е. Гинцбургъ учредить акц. общ. „Электролитъ" съ основн. кап. въ 375.000 р. въ 2.000 акц.—Утвер-

Digitized by Google

жденъ условія дѣятельности „Бельг. анонимнаго общ. франко-русскихъ болторѣзательныхъ зав.". Разрѣшено германскимъ подданымъ Лёве, Миллеру и Дернену учредить русское электрич. общ. „Уніонъ", съ основ. кап. 6.000.000 р. въ 32.000 акцій. — Опубликовано измѣненіе уставовъ Бессарабско-Таврическаго и Донского зем. банковъ.— Циркуляромъ Мин-раФинансовъ КазеннымъПалат. признано необходимымъ возложить на Казначейство банковую операцію полученія и передачи векселей, по кот. не послѣдовало уплаты въ срокъ нотаріусу для истребованія платежа, а въ случаѣ неполученія таковаго—для протеста.—Высочайше утверждено мнѣніе Госуд. Сов. 11 Мая 1898 г. о разрѣшеніи ком. банкамъ и общ. взаимнаго кред. выдавать ссуды подъ соло-векселя, обезпеченные сельско-хоз. имѣніями.—Разрѣшено: мануф.-совѣтнику Нёбе учредить товар. „Ижорской писчебум. фабр. К. и Х. Нёбе съ основн. кап. въ 3.000.000 р. въ 12.000 паевъ;—инж.-техн. Миловидову—Одесское общ. мукомольн. производства. — Предоставлено Голубовскому „Берестово-Богодух. горнопр. тов." право произвести выпускъ облиг. на 2.600.000 р.— Утвержд. условія дѣятельности „тов-ства Курляндской льнопряд. мануф.". Общества листопрокатнаго завода „Влохи", „Терскаго горнопромышл. об-ва". Разрѣшено обществу электрич. освѣщ. увеличить основной капиталъ на 2.000.000 р. Циркуляромъ Государственнаго Казначейства установлены условія обмѣна $4^1/_2$% закладн. листовъ Дворянскаго Б-ка на $3^1/_2$% листы того же банка.—Установленъ порядокъ помѣщенія и храненія средствъ акціонерныхъ об-въ.—Утвержденъ нормальный уставъ для мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ об-въ.—Разрѣшено произвести г. Тамбову облигаціонный заемъ въ 600.000 р.—Именнымъ Высочайшимъ указомъ постановленъ выпускъ 4% ренты на 20.000.000 р.— Изданъ указъ о правахъ иностранцевъ по пріобрѣт. имуществъ въ Кавказскомъ краѣ.—Утверждены условія дѣятельности „общества электрич. освѣщенія г. С.-Петербурга".

Іюль.—Высочайше утвержденнымъ мнѣніемъ Государственнаго Совѣта отъ 18 Мая 1898 г. постановлено распространить дѣйствіе Земельныхъ банковъ на Туркестанскій край.—Измѣнены границы Бакинскаго нефтянаго района.—Утверждены условія дѣятельности писчебумажной фабрики „Роб. Зенгеръ".—Об-ва для выдѣлки издѣлій изъ пробки „Эд. Арбсъ и К°".—Акціон. общ. Керамическихъ заводовъ„Дзевульскій и Ланге",„Воронежскаго горно-промышл. общ.; общ. „Русскій Провиданс въ Маріуполѣ", желѣзопрок. и стале-лит. зав. — „Общ. спичечныхъ фабрикъ Воронцова и Логинова". — Циркуляромъ деп. тамож. сборовъ установленъ порядокъ пріема въ уплату тамож. пошлинъ билетовъ французск. и другихъ иностр. банковъ. — Утверждены уставы „Русско-Скандинавск. общ. внѣшней торговли". — Высочайше утвержденнымъ 29 Мая 1898 г. положеніемъ Комитета Мин-въ, объявлены условія дѣятельности въ Россіи бельгійскаго акц. общ.: „Русско-Бельг. анон. общ. цѣльно-рѣшетчатаго металла". — Разрѣшено Е. А. Скальскому и П. П. Бекелю учрежденіе тов. на паяхъ.—„Товар. кружевной и ленточной мануф. въ Москвѣ" съ осн. кап. въ 300.000 р. въ 300 паевъ по 1.000 р.—Распоряженіемъ Мин. Финансовъ постановлено увеличеніе основного капитала Трехгорнаго пивовар. товар. въ Москвѣ, ему разрѣшено увеличить основ. капит. на 500.000 р. посредств. выкупа 1.000 дополнит. паевъ. — Деп. Госуд. Казначейства объявлено объ открытіи дѣйствіи казначейства на островѣ Сахалинѣ въ Александровскомъ постѣ. — Разрѣшено Ф. С. Исаеву учредить „акціонерное общ. Ермолинской мануф. Ф. С. Исаева" съ основн. кап. 750.000 р. въ 3.000 акцій по 250 р.—Разрѣшено В. Е. Гогину учредить для добычи золота, платины и сопровождающ. ихъ металловъ на пріискахъ въ Уральскомъ горномъ хребтѣ и друг. мѣстностяхъ Имперіи, подъ наименов. „Гумбейское золотопр. акц. общ.", съ основн. кап. 300.000 р. въ 600 акц. по 500 р. — Разрѣшено учрежденіе акц. общ. для разработки мѣсторожд. жел. руды и устройства и эксплоатаціи чугунно-плавильн., сталел. и желѣзодѣл. зав., подъ наимен. „Пудожгорское горнопр. общ.", съ основн. кап. въ 4.000.000 р. въ 8.000 акц. по 500 р.—Высочайше утверждено „Южно-русское общ. для торговли домашними животными и продуктами животноводства" съ капит. въ 150.000 р. въ 600 акц. по 250 р.—Разрѣшено акц. общ. „Везувій"—машиностроит., чугунно- и сталелит. заводъ, бывшій Константина Штруна въ Либавѣ съ основн. кап. въ 600.000 въ 2.400 акц. по 250 р.— Утверждено „Товарищ. Старо - животовскихъ свеклосахарнаго и рафинадн. зав." съ осн. кап. 500.000 р., въ 500 паевъ по 1.000 р.

Августъ.—Утвержденъ 22 Іюня 1898 г. Мин-мъ Финансовъ и въ Авг. опубликованъ уставъ „Сельскохозяйств. и промышл. банка въ Ростовѣ на Дону" съ склад. капит. въ 3.000.000 р. въ 12.000 акц. по 250 р.—Объявлено измѣненіе устава С.-Пб. Международнаго Комм. Б-ка.—Объявленъ циркуляръ Мин-ра Финансовъ о начисленіи курсовой разницы на золотую иностранную монету и металлическія бумаги, поступающихъ въ спеціальныя средства и депозиты.—Разрѣшено В. В. Томашевскому и Л. Ф. Александровскому учрежденіе акц. общ. „Цуцуюкъ" для разработки залежей цементнаго и литографскаго камня и издѣлій изъ нихъ портландъ - цемента, бетона и литогр. камней. Основн. кап. 750.000 р. въ 4.000 акц. по 187 р. 50 к.—А. И. Коншиной и Н. Н. Коншину для продолж. и развитія дѣйствій бумаго-пряд. фабр. А. И. Коншиной: „Серпуховское наслѣдницы И. Н. Коншина товарищ." съ осн. кап. въ 2.000.000 р. въ 1.000 паевъ по 2.000 р.—Устройство „акц. общ. Вестингауза" для изготовленія металлич. издѣлій, машинъ, моторовъ, тормазовъ Вестингауза и пр. съ осн. кап. 2.000.000 р. въ 4.000 акц. по 500 р. — Высочайше утверждено положеніе объ утвержденіи устава общ. Новозыбковскаго подъѣздн. пути; также устава общ. Ялта-Бахчисар. подъѣздн. пути.—Разрѣшено учрежденіе акціон. общ. „Щетовское горнопромышл. общ." съ основн. кап. 1.500.000 р. въ 6.000 акц. по 250 р.—Разрѣшено товар. „Проводникъ" увеличить основн. кап. на 1.000.000 р. выпускомъ 4.000 дополн. паевъ; паи выпускаются по 250 р., но пріобрѣтателемъ вносится премія въ запасн. кап. въ размѣрѣ 62 р. 50 к. на пай.— Разрѣшено устройство акц. общ. для торговли листов. табак. и издѣліями изъ него въ Россіи и заграницей, „Акц. общ. табачной фабрики В. Е. Вахрамѣева наслѣдники въ Ромнахъ" съ основн. кап. 500.000 р. въ 2.000 акц. по 250 р.—Разрѣшено развитія, содерж. и пріобрѣт. паровыхъ ситценабивной и отбѣльной фабрикъ подъ назв. „Товарищ. мануф. Н. М. Полушина наслѣдники" съ основн. кап. въ 500.000 р. въ 200 паевъ по 2.500 р.— Утверждены условія: дѣятельности „Польдигютте сталелит. заводъ" акц. австр. общ.;—Акц. Бельгійскаго общ. „Рыковское каменноугольное анонимное общ.—Утверждены уставы: общ. Томашевской жел. дор.—общ. Лифляндскихъ подъѣздн. путей.— Распоряженіемъ Мин-ра Финансовъ разрѣшено увеличеніе основн. кап. акц. общ. бумажн. мануф. И. Л. Бари въ г. Лодзи на 600.000 р. выпускомъ 2.400 акц. (дополнит.) такъ, что означен. дополнит. акціи выпуск. по 250 р., но при этомъ вносится премія въ запасн. капит. въ размѣрѣ 2 р. 50 к. кромѣ 250 р. на акц.

Разрѣшено учрежд. общ. „Каспійской мануф." для устройства бумагопряд., ткацкой и красильн. фабр. съ осн. капит. 3.000.000 р. въ 16.000 акц. по 187 р. 50 к.;—„Русскаго общ. канализаціи, водоснабженія и ирригаціи „Тріумфъ" съ осн. кап. 4.500.000 р. въ 18.000 акц. по 250 р.;—„Акц. общ. кіевскаго цементнаго зав. съ капит. 300.000 р. въ 1.200 акц. по 250 р.— Постановлено: предоставить общ. желѣзодѣл., сталелит. и механич. зав. „Сормово" выпускъ облиг. на нарицат. капит. не свыше

Digitized by Google

3.340.000 р. — Разрѣшено учрежд.: „Рижскій сталелит. заводъ" съ капит. въ 650.000 р. въ 2.600 акц. по 250 р.;—„Ковенское акц. общ. металлич. зав." съ осн. кап. въ 1.500.000 р. въ 3.000 акц. по 500 р. „Харьковское строительное общ." съ осн. кап. 500.000 р. въ 2.000 акц. по 250 р.;—„Невское товарищ. производства строительныхъ матеріаловъ" съ осн. кап. 300.000 р. въ 600 паевъ по 500 р.—Утвержденъ уставъ бѣлгородъ-сумской жел. дор. Высочайше повелѣно о выпускѣ Госуд. Свидѣтельствъ Крест. позем. банка, съ предоставл. ему права производства выпуска (пятаго) 4% свидѣтельствъ на 35 мил. р. нариц.—Распоряженіемъ Мин-ра Финансовъ измѣненъ уставъ донского земельн. банка.—Объявленія и платежѣ акциза за сахаръ вновь открываем. и возобновляемыми заводами.—О продленіи срока дѣйствій правилъ о разрѣш. Госуд. банку и жел. дор. выдавать ссуды подъ хлѣбные грузы.—О выпускѣ $3^1/_2$% закладныхъ лист. Госуд. двор. зем. б-ка. — Опубликованы распоряж. Мин. Финансовъ: объ измѣненіи устава московскаго междун. торг. б-ка, общ-ва грозненскаго нефтянаго произв. подъ фирмою І. А. Ахвердовъ и К°.—Объ увеличеніи основ. капит. мануфактуры Асигкрита Яковлевича Балина, одесскаго сахара-рафинад. зав. Сѣверн.-ткацк. мануфакт., московск. семеновскаго сталелит. зав. промышл. каменоуг. и металлург. общ. успенскаго бассейна. — О повышеніи цѣны $3^1/_2$% закладныхъ листовъ госуд. двор. зем. б-ка для пріема въ залоги по обезпеченію таможенныхъ пошлинъ.

Сентябрь. — На основаніи именного Высочайшаго указа объявлена конверсія $4^1/_2$% свидѣт. Крест. позем. б-ка на 4% свидѣт. сего б-ка посредствомъ новаго выпуска 4% свидѣтельствъ на потребный для конверсіи $4^1/_2$% свидѣт. нарицат. кап.—Разрѣшено А. А. Ауэрбаху образованіе акц. общ., подъ наим. „Средне-Россійское горнозаводск. общ." для разработки желѣзн. руды, съ осн. кап. 2.000.000 р. въ 8.000 акц. по 250 р.—Предоставлено „Русскому паровозостроит. и механическому общ." выпустить облиг. на нар. кап. не свыше 2.000.000 р.—Постановлено: предоставить увеличить осн. кап. „Екатерин. горнопр. общ" на 750.000 р. выпускомъ 4.000 дополн. акц. съ преміей пріобрѣтателями 30 р. на акц.;—Товарищ. „гатчинск. зав. А. С. Лаврова" на 200.000 р. выпускомъ 800 паевъ;—„Алексѣевскому горнопром. общ." на 1.000.000 р. выпуск. 2.000 акц. и преміей въ разм. 325 р. 18 к.;—„Акціонерн. общ. Сосновицкихъ трубопрок. и желѣзоделат. зав." на 1.000.000 р. выпуск. 2.000 акц.;—„Общ. металлич. заводовъ Б. Гантке въ Варшавѣ" на 2,500.000 р. выпускомъ 2.500 акц. и прем. 122 р. 30 к.;—Общ. энзеликазвинской ж. д.—на 2.150.000 р.—„Сѣверному лѣсопром. акц. общ." на 600.000 р. выпуск. дополнит. 2.400 акц.—„Машиностроительному и чугунолитейн. заводу К. Рудзскій и К° въ Варшавѣ" на 600.000 р. выпуск. 1.200 акц. и прем. 266 р. 2 к. — „Торговопром. тов. П. Свѣшникова сыновья" на 600 т. р. выпуск. 200 паевъ. „Русск. Донецк. общ. каменоугольн. и заводск. пром." на 937.500 р. выпуск. 5.000 акц.—„Московск. акц. общ. вагоностроит. зав." на 1.500.000 вып. 6.000 акц. и прем. 1 р. 2 к.—„Товар-ству льно-прядильн. и полотн. фабр. наслѣдн. Якова Грибанова сыновья" на 500.000 р. выпуск. 100 дополнит. паевъ и прем. 88 р. 95 к. на пай;—„Тов. Могилянсл. свеклосах. зав." на 400.000 р. выпуск. 80 паевъ.—„Голубовскому Берестово-Богодуховск. горнопром. товар." на 400.000 р. выпуск. 800 дополнит. паевъ и прем. 33 р. 65 к. на пай.—„Тов-ву Спб. технохимич. лаборат."—„Акціон. общ. русско-балтійск. вагон. зав." на 500.000 р. выпуск. 1.000 дополн. акц. и премій 1.100 р. — „Тов-ству мануфакт. Н. Н. Коншина въ Серпуховѣ" на 3.000.000 р. вып. 600 паевъ. — Предоставлено — уменьшить основн. кап. Акц. общ-ву „Марьинскаго машиностроит. зав. въ Москвѣ" на 500.000 р. раздѣлен. на 2.000 акц. по 250 р.—Высочайше утверждено полож. объ утвержденіи Лодзинской биржи.—Разрѣшено: образованіе „Спб. нефтепромышлен. общ." для переработки нефти съ осн. кап. 1.200.000 р. разд. на 4.800 акц. по 250 р.;—Товарищ. сахарнаго завода „Святополкъ" съ осн. кап. 800.000 р. разд. на 800 паевъ по 1.000 р.;—„Соединенная акц. золотопр. компанія" съ осн. кап. 2.050.000 р. разд. на 4.100 ак. по 500 р.;—„Русско-Италіанск. акціонерн. общ. волокнистыхъ издѣлій" съ основн. кап. въ 900.000 р. разд. на 2.400 акц. по 375 р.—Утвержд. уставъ Радомск. крел. общ.—Опубликов. циркуляръ Главн. управл. неокладн. сбор. и казен. продажи питей о примѣненіи гербоваго устава къ свидѣт. на провозъ спирта изъ заводовъ въ склады.—Разрѣшено: Э. С. Маньковскому учредить „Тов-ство свеклосах. и рафинадн. завода Улычъ" осн. кап. 600.000 р. раздѣл. на 600 паевъ по 1.000 р.; производить въ Россіи операціи бельгійскому тов.: „Компанія тяги и электричества; — учрежденіе „Русско-Кавказскаго горнозаводск. общ." съ основн. кап. въ 11.250.000 р. раздѣл. на 45.000 акц. по 250 р.;—учрежденіе „Сибирскаго товар. фарфоровыхъ, фаянсовыхъ, хрустальныхъ и гончарныхъ издѣлій" съ осн. кап. 1.500.000 р. разд. на 5.000 паевъ.;—учредить „акц. общ. новороссійскаго завода портландскаго цемента: „Цѣпь"; съ осн. кап. 750.000 р. разд. на 3.000 акц.—„акц. общ. для постройки домовъ въ Варшавѣ и другихъ городахъ губерній Царства Польскаго" съ основн. кап. 600.000 р. разд. на 2.000 акц.; по 300 р.—Высочайшимъ указомъ Мин-ру Финансовъ повелѣно произвести конверсію $4^1/_2$% свидѣтельствъ Крестьян. позем. б-ка и новый выпускъ 4% свид. сего банка.—Утверждены условія дѣят. въ Россіи: французск. „Генеральн. общ. чугуноплавильныхъ, желѣзо и сталедѣлательн. зав." и англійск. акц. общ. производства велосипед. „Старлей (Россія)".—Разрѣшено: утвержд. устава общ.: товарищества „матусовскаго свеклосахарн. завода" съ осн. кап. 500.000 р. разд. на 500 паевъ по 1.000 р.—Утвержд. общ. „нефтепромышл. общ. „Кудако", съ осн. кап. 2.400.000 р. разд. на 16.000 акц. по 150 р. — Утвержд. условія дѣят. бельгійск. компаніи „общ. желѣзныхъ рудниковъ Рахмановка — Кривой-Рогъ (анонимное общ.)"—Высочайше утвержд. полож. о размѣрѣ строит. капитала Балашово-Харьк. жел. дор. съ вѣтвью на слоб. Калачъ, исчисленномъ въ суммѣ 38.134.321 р.

Октябрь. — Разрѣшено учрежд.: „акц. общ. Аксай", для пріобрѣт. и развитія механич. зав. для производства земледѣльческихъ машинъ и орудіи осн. кап. 250.000 р. разд. на 1.000 акцій по 250 р.;—„Общ. машиностроит. зав. Герляхъ и Пульстъ", для развитія дѣйств. завода осн. кап. 1.000.000 р. разд. на 4.000 акц. по 250 р.—„Акц. общ. печатнаго и издательскаго дѣла, подъ фирмою „издательское дѣло, бывш. Брокгаузъ и Ефронъ" осн. кап. 1.000.000 р. разд. на 4.000 акц. по 250 р.—Утвержд. условія дѣят. бельгійск. компаніи: „анонимное общ. для изысканія и эксплоатаціи нефти въ Гуріи.—Разрѣшено учрежденіе: „товар. Вишневецкаго свеклосах. и рафинаднаго зав." съ осн. капит. въ 500.000 р. разд. на 500 паевъ по 1.000 р. пай;—„Нефтепромышл. общ. „І. Г. Тумаевъ и К°". осн. кап. 2.000.000 р. разд. на 8.000 акц. по 250 р.—Утвержд. условія дѣят. „анонимнаго общ. произв. гончарныхъ издѣлій въ Варшавѣ".—Опубликованъ циркуляръ департ. казначейства о прекращеніи выпуска въ обращеніи билетовъ Госуд. казначейства, поступающихъ въ платежи и по банковымъ операціямъ, не только 3,79% но и 3%, коимъ не истекъ срокъ обращ., таковые и должны быть высылаемы казначействами въ соотвѣтств. учрежд. Госуд. б-ка.—По Высочайшему указу Правительствующему Сенату произведена замѣна кредитныхъ билетовъ сторублеваго достоинства образца 1866 г. билетами новаго образца. — Разрѣшено учрежденіе „общ. мебельно-стол. и паркетной фабр. Н. Ф. Свирскій и К°" съ осн. кап. 825.000 р. разд. на 4.400 акц. по 187 р. 50 к.—„Общ. для развѣдокъ и эксплоатаціи полезныхъ ископаемыхъ" съ осн. кап. 800.000 р. разд. на 3.200 акц. по 250 р.;—

Digitized by Google

„Торгово-промышл. товар. А. К. Дубининъ въ Одессѣ" съ осн. кап. въ 300.000 р. разд. на 300 паевъ по 1.000 р.—„Лифляндскаго общ. улучшенія рѣчныхъ сообщеній" съ осн. кап. 300.000 р. разд. на 600 акц. по 500 р.—Утвержденъ уставъ Кѣлецкаго городского кред. общ.—Циркуляромъ Мин-ра Финансовъ возложено производство казначейскихъ операцій въ Портъ-Артурѣ на мѣстное отдѣл. Русско-китайскаго б-ка.—Разрѣшено учрежденіе: „Тов. Ростовской на Дону табачной фабр. Я. С. Кушнарева" съ осн. кап. 1.500.000 р. раздѣлен. на 1.500 паевъ по 1.000 р.—„Общ. Екатеринодарскаго пароваго маслобойнаго завода, бывшаго барона Л. В. Штейнгель и К°" съ осн. кап. 250.000 р. разд. на 500 акц. по 500 р.—Утверждены условія дѣят.: англійск. акціон. общ.: „Шибаевское нефтепромышл. общ. съ ограниченной отвѣтственностью",—англійск.:„Бакинскоеобщ. русской нефти, съ ограниченною отвѣтственностію", „общ. для добыванія русской нефти и жидкаго топлива, съ огранич. отвѣтств."—Разрѣшено учрежденіе „акц. общ. химическо-древесной промышл." съ осн. кап. 320.000 р. разд. на 640 акц. по 500 р.—„Акц. общ. горныхъ зав. „Руда-Маленецка" съ основн. кап. 425.000 р. раздѣл. на 850 акц. по 500 р.—Разрѣшено учредить: „Лозовское общ. мукомольнаго дѣла" съ основн. кап. въ 375.000 р. разд. на 1.500 акц. по 250 р.—„Акц. общ. Лодзинскаго пивовареннаго завода" съ осн. кап. 500.000 р. разд. на 2.000 акц. по 250 р.—„Общ. завода металлическихъ издѣлій „Фольга", съ осн. кап. 400.000 р. раздѣл. на 1.600 акц. по 250 р.

Ноябрь.—Разрѣшено учредить: „Акц. общ. шерсто-ткацкой мануфактуры" съ осн. капит. 750.000 р. разд. на 2000 акц. по 375 р;—„Акц. общ. мануфактуры братьевъ Барухъ" съ осн. капит. 1.000,000 р. разд. на 4000 акц. по 250 р. каждая;—„Московское торгово-строит. акц. общ." съ осн. кап. въ 1.000.000 р. раздѣлен. на 4000 акц. по 250 р;—„Общ. гутуевской суконной мануф. Т. Л. Ахъ въ Петербургѣ" съ осн. капит. въ 1.500.000 р. раздѣл. на 6000 акц. по 250 р;—„Товарищ. Чудовскихъ цементн. зав. съ осн. кап. въ 1.200.000 р. раздѣл. на 4800 паевъ.—Разрѣшено г. Керчь-Еникале произвести выпускъ облиг. займа въ 500.000 р.—Измѣненъ и дополненъ уставъ: россійскаго золотопр. общ., коммерч. б-ка въ Варшавѣ.—Объявленъ выпускъ заграницей гарантированнаго Правительствомъ 4% облиг. займа общ. Московско-Виндаво-Рыбинской ж. д. на нариц. капит. 33.000,000 р., общ. Владикавказск. ж. д. на 15.000.000 р.—Утвержденъ списокъ завѣдомо нефтеносныхъ земель Кубанскаго казачьяго войска.—Утверждены уставы: товарищ. обойной фабр. Е. Кротова съ сыновьями съ осн. кап. 800.000 р. разд. на 320 паевъ по 2.500 р.—„Балтійской бумагопр. и ткацкой мануф.", съ осн. кап. 300.000 р. разд. на 16.000 акц. по 187 р. 50 к.—Разрѣшено увеличить основной кап. Московскаго металлич. зав. на 600.000 р.—Высочайше разрѣшено положеніе о разрѣшеніи къ выпуску 4% облигац. займа общ. Юго-Вост. ж. д. На 20.000,000 р. для покрытія расходовъ по сооруж. Восточно-Донецкой ж. д.—4% облиг. займа Рязанско-Уральской ж. д. на 40.000.000 р. для покрытія расходовъ по сооруж. добавочн. линій и устройству зернохранилищъ.—Циркуляромъ Мин-ра Финансовъ установленъ порядокъ организаціи учрежденій по промысловому налогу и объявлено о мѣрахъ ознакомленія плательщиковъ съ правилами онаго.—Опубликованъ именной Высочайшій указъ о пониженіи платежей заемщиковъ Крест. Позем. Б-ка, на основн. кот. съ 1899 г. % роста по ссудамъ съ 4½% понижается до 4% въ годъ и уменьшаются взносы заемщиковъ на расходы управленія и на составл. запасн. капитала.

Декабрь.—Утверждены общія условія страхованія въ общ. „Россія" пассажировъ на случай несчастій съ поѣздами жел. д. и пароход. — На основаніи Высочайше утвержденнаго положенія разрѣшенъ къ выпуску 4% облигац. заемъ общ. Московско-Казанской жел. д. въ 11.000.000 р. для покрытія расходовъ по усиленію и улучшенію ея и по пріобрѣт. подвижн. состава.—Разрѣшено увеличить основной капиталъ русскаго нефтепр. об-ва на 600.000 р. выпускомъ 2400 дополнит. акцій.—Разрѣшено учредить: товарищ. свеклосахарн. зав. „Монастырище" съ осн. кап. 600.000 р.—Товарищ. торговли мануфакт. товарами Д. П. Котляревскаго въ Одессѣ съ основ. кап. 500.000 р. — Кіевскаго общ. гостиницы „Континенталь" съ основн. капит. 550.000 р.—Объявленъ Именной Высочайшій указъ о чеканкѣ и выпускѣ въ обращеніе десятирублевой золотой монеты.—Разрѣшено учредить Джемсу Беку „акц. общ. бумагопрядильной мануф. Д. Бекъ" съ осн. кап. 2.000.000 р. разд. на 2000 акц.—Объявленъ циркуляръ Мин-ра Финансовъ о взиманіи земскихъ, городскихъ и прочихъ дополнительныхъ сборовъ съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ.

Январь 1899 г.—Высочайше утверждены условія дѣятельности „всеобщей компаніи электричества".—Учреждено „акц. общ. рижскаго машиностр. и чугуно-лит. зав. „Атласъ" съ осн. капит. въ 650 тыс. руб., раздѣл. на 2600 акц. по 250 р.—Объявлено Мин. Финанс. распоряженіе о цѣнахъ для пріема процентныхъ бумагъ въ залогъ по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ въ обезпеченіе разсрочиваемаго акциза за вино и табакъ въ обезпеченіе платежа таможенныхъ пошлинъ, на первое полугодіе 1899 г.—Разрѣшено учредить слѣдующ. общ.:—„Акц. Варшавск. фабрики ковровъ" съ капит. въ 500.000 р., разд. на 1.000 акц.—Акц. мануф. В. Баруха съ осн. кап. въ 400.000 р., разд. на 1.600 акц.—„общ. для постр. и содерж. гостинницъ въ Варшавѣ", съ осн. кап. 1.000.000 р., разд. на 4.000 акц.—Высочайшимъ указомъ объявлено о выпускѣ одной серіи Госуд. 4% ренты на 10 милл. р.—Учреждены: „акц. общ. шерстяной мануф. В. Швенкерта въ г. Лодзи" съ осн. кап. въ 1.000.000 р. разд. на 2.000 акцій.—„Общ. огнеупорн. издѣлій Х. В. фонъ Бенкендорфъ" съ осн. кап. въ 600.000 руб. разд. на 2.400 акц.—„Южное горнопром. общ." съ осн. капит. въ 1 875.000 р. раздѣл. на 100.000 акц.—Товар. чайной торговли и складъ „насл. М. Медвѣдева" съ осн. кап. 600.000 р. разд. на 600 паевъ.—„Сѣверн. домост. общ." съ осн. кап. 600.000 р., разд. на 2.400 акц.—Объявлено измѣненіе устава: Московскаго Земельнаго банка; Рижскаго Коммерч. б. и Азовско-Донскаго Комм. банка и Одесскаго городскаго кредитн. общ.—Утверждено положеніе о разрѣшеніи г. Москвѣ облиг. займа въ 1.625.000 р.—Разрѣшено учредить „акц. общ. Кіевскаго маслобойнаго зав." съ осн. кап. въ 300.000 р.—„Инзерское горнозаводское общ." съ осн. капит. въ 2.400.000 р. раздѣл. на 9.600 акц.;—„Акц. общ. Рижскаго металлич. завода „Этна" съ осн. капит. въ 900.000 р. разд. на 3.600 акц.„—Утверждены условія дѣятельности „Южно-Уральскаго анон. металлург. общ.".—Учреждено товар. печатнаго и издательскаго дѣла наслѣдн. Линдфорсъ въ Ревелѣ и утверждены условія дѣятельности „Бельгійскаго анон. общ. для производства цемента и обжиганія извести" и „Русско-Французскаго анон. общ. хлопчато-бумажной мануф."—Разрѣшено учредить „акц. общ. Ченстоховской джутовой и пеньковой мануф." съ осн. кап. въ 1.600.000 р. раздѣл. на 3.200 акц. и „Россійск. общ. для производства инструмент. стали" съ осн. капит. въ 2.000.000 р. разд. на 8.000 акц.

Февраль.—Высочайше утверждено мнѣніе Госуд. Сов. о назначеніи срока для дѣйствія кредитовъ на досрочный выкупъ займовъ и на уплату капитализированной стоимости пріобрѣтаемыхъ въ казну частной собственности и другихъ источниковъ дохода. Высочайше утверждены измѣненія въ уставахъ общ. „А. А. Зевеке" и „Донецкаго каменноугольнаго товарищества".—Предоставлено „акц. общ. Тульскихъ доменныхъ печей" расширить операціи названнаго общ.—Утверждены условія дѣятельности „Русско-Бельгійскаго анонимнаго общ. Сѣвернаго металлическ. зав."—

Digitized by Google

Разрѣшено учредить „тов-во Буцневскаго свеклосахарн. зав."—„Акц. общ. Нарвскаго лѣсоп. зав." съ основн. капит. въ 700.000 р.;—„Россійское общ. желѣзодѣл. прокатныхъ и механич. зав." съ осн. капит. 1.125.000 р. и акц. общ. чугуно-лит. и котельнаго зав. подъ фирмою „Августъ Ренганъ" съ осн. капит. въ 2.000.000 руб.—Объявлено Мин. Финансовъ о продленіи сроковъ для собранія осн. капитала акц. общ. „Ермакъ", акц. общ. „Русскій Моторъ", „акціон. Русскаго домостр. общ."—Объявленъ выпускъ нов. серій 4% госуд. ренты на 30 милл. руб.—Разрѣшено учредить „акц. общ. „Карбоникъ" съ осн. капит. въ 200.000 руб.—Акц. общ. машиностр. завода „Францъ Крулль" съ осн. капит. въ 400.000 р. разд. на 1.600 акцій.—„Акц. общ. Рижскаго химич. завода „Гловеръ" съ осн. капит. въ 1.000.000 р. раздѣл. на 2.000 акц.—акц. общ. рижскаго судо—и машиностр. зав. „Ланге и сынъ" съ осн. капит. въ 600.000 р., раздѣл. на 2.400 акцій.—Утверждены и допущены къ дѣятельности „анон. общ. стеклянного завода въ Радомѣ" и „анон. общ. прядиленъ коконнаго отброса въ Россіи".—Утвержденъ уставъ „первой с.-петерб. женской артели кассиршъ, продавщицъ и бухгалтеровъ".—Предоставленіе „общ. Южно-Русскаго машиностроит. завода" право выпустить облигаціи на сумму въ 500.000 р.—Утвержденъ уставъ акц. общ. „Строитель" съ осн. капит. въ 750.000 р. разд. на 3.000 акц.—Объявлено о нов. выпускѣ 4% госуд. ренты на 20 милл. рублей.

Мартъ. — Именнымъ Высочайшимъ указомъ объявленъ вып. 4% госуд. ренты на 4.000.000 р.—Разрѣшено учредить: „акц. общ. Кавказской писчебумажной фабрики" съ осн. кап. въ 500.000 р., „Балтійское общ. для производства строит. матер". съ осн. капит. въ 1.500.000 р. разд. на 6.000 акцій;—Акц. общ. „Платина" съ осн. капит. въ 1.200.000 р. раздѣл. на 2.400 акцій;—„Спб. акц. общ. строительныхъ матер." съ осн. кап. въ 300.000 руб.;—„Акц. общ. Рижскаго прокатнаго завода" съ осн. капит. въ 750.000 р. разд. на 3.000 акцій.—Объявлено объ увеличеніи основ. капит. „тов. чайной торговли В. Перловъ съ сыновьями";—Общ. для производства соды подъ фирмой „Любимовъ, Сольве и К°".—Россійскаго общ. „Ксилолитъ".—Утверждено измѣненіе устава Варшавскаго коммерч. банка и Спб. Тульскаго зем. банка.—Утверждена вѣдомость процентнымъ бумагамъ, купонамъ иностраннымъ золотымъ монетамъ и билетамъ принимаемымъ въ уплату таможенныхъ пошлинъ.—Объявлено о выпускѣ 4% госуд. ренты на 10.000.000 р.—Именнымъ Высочайшимъ указомъ объявлено о выпускѣ въ обращеніе госуд. кредитн. билетовъ 500 р. достоинства.—Установлена инструкція о примѣненіи положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ. — Высочайше утверждено мнѣніе Госуд. Сов. объ измѣненіи правилъ оцѣнки имуществъ для обложенія земскими сборами.—Разрѣшено учредить товар. Сукмановскаго маслобойнаго зав. съ осн. кап. въ 500.000 р.—„Товар. Юзефовскаго Николаевскаго свекло-сах. зав." съ осн. капитал. въ 550.000 р. Утверждено ходатайство „Русско-Бельгійскаго производства зеркальнаго стекла" выпустить облиг. на 1.218.750 р."—Разрѣшено „Александровскому сталел. зав." увеличить основной капиталъ на 2.500.000 р. посредствомъ дополнит. выпуска 10.000 акцій по 250 р. съ правомъ участія въ дивидендѣ за 1889—90 г.—Разрѣшено учредить акц. общ. „Русскій Электронъ" съ осн. кап. въ 1.875.000 р.—Съ разрѣшенія Мин. Финансовъ разрѣшено „общ. Глѣбовскихъ зав." приступить къ ликвидаціи дѣлъ.—Разрѣшено учредить: Русское товар. торговли металлами „Износковъ, Зуккау и К°" съ осн. капит. въ 1.000.000 р. разд. на 500 паевъ.—„Воскресенское горнопром. общ. съ осн. кап. въ 3.000.000 р. разд. на 12.000 акцій.—Товар. „Горбатовской писчебумажной фабрики" съ осн. капит. въ 1.000.000 р. разд. на 2.000 паевъ.—Разрѣшено товар. „Спб. вагоностроит. завода" увеличить основной капиталъ выпускомъ дополн. акцій на 1.250.000 р. по 250 р. и „Восточному общ. товарныхъ складовъ" выпустить обл. на 3.000.000 р. для усиленія оборотныхъ средствъ.—Объявлено разрѣшеніе г. Вологдѣ произвести облигац. заемъ въ 200.000 р. на покрытіе расходовъ по устройству городского водопровода.—Утверждены условія дѣятельности „Анон. общ. Московскаго кирпичнаго дѣла".

Апрѣль.—На основаніи Высочайше утвержденнаго мнѣнія Ком. Мин-въ разрѣшено парох. общ. по Волгѣ произвести выпускъ облиг. на нар. кап. въ 1.500.000 р., парох. по Днѣпру въ 500.000 р., Общ. сѣверн. ткацкой мануф. увеличить основн. кап. на 500.000 р.—Утверждены уставы: акц. Общ. кабельн. и проволочн. заводовъ „Рибенъ" съ осн. кап. въ 1.500.000 р.; разд. на 6.000 „акц. общ. Серпуховской бумагопр." съ осн. кап. въ 1.000.000 р. разд. на 2.000 акц.—Разрѣшено измѣнить уставы общ. Восточно-Сиб. чугуноплав. заводовъ, „товар. Южно-Русскаго кожевеннаго произв." и тов. производства фарфор. издѣлій М. С. Кузнецова. — Объявлено Высочайше утвержденное мнѣніе Госуд. Сов. о предоставленіи городамъ Царства Польскаго средствъ къ покрытію расходовъ на содержаніе городской администраціи и обывателямъ гор. Лодзи права сооруженія электр. узкоколейн. жел. д. отъ г. Лодзи до г. Згержа. — Высочайше разрѣшены къ учрежденію „Нефтепром. общ. Петроль" съ осн. капит. въ 2.000.000 р.; „Русско-Балт. общ. парох." съ осн. капит. въ 1.500.000 р. „Рижское домостроит. общ." съ осн. капит. въ 1.300.000 р.—Объявлено о разрѣшеніи Юго-Восточнымъ жел. д. произвести дополнительный выпускъ обл. на 960.000 р. и передачѣ Закаспійской жел. д. въ вѣдѣніе Мин. Пут. Сообщ.—Утвержденъ уставъ Лодзинскаго общ. товарн. складовъ. — Разрѣшено „Общ. Дебальцевскихъ механич. зав." увеличить основн. кап. на 1.000.000 р.—Разрѣшено учредить акц. общ. мануф. „Маркусъ Конъ" съ осн. капит. въ 2.500.000 р.—Утверждены условія дѣятельности французск. „каменноуг. и металл. общ. Ново-Павловка" и „Русско-Бельг. анонимной компаніи гончарныхъ издѣлій".

Май.—Утверждены условія дѣятельности „Платино промышл. анон. компаніи" и „анон. общ. алтайскихъ пріисковъ".—Разрѣшено учредить „акц. общ. пивовар. завода „Ливонія" съ осн. кап. въ 1.000.000 р. —Объявлено объ измѣненіи устава Россійскаго общ. трансп. кладей. — Разрѣшено учредить „акц. общ. химическ. производствъ" съ осн. кап. въ 6.000.000 р.; „акц. общ. Ченстоховскихъ металл. зав. въ 1.000.000 р.; „Вост.-Сибирское рыбопромышленное общ." съ осн. кап. 3.000.000 р. — Утверждена роспись не подлежащихъ обложенію Государственн. промысловымъ налогомъ казенныхъ предпріятій. — Объявлено объ измѣненіи устава акц. общ. „Артуръ Коппель" и увеличеніи основѣ капит. на 450.000 р.—Объявленъ Высочайшій указъ объ утвержденіи положенія о предѣлахъ правъ кабинета Его Величества на Нерчинск. Округъ.—Разрѣшено учредить Верхотурское платинопр. общ. съ осн. кап. въ 1.500.000 р.; „Франко-Русское акц. общ. продажи пищевыхъ продуктовъ" съ осн. капиталомъ въ 4.999.875 р. — Разрѣшено „Кавказъ" увеличить основной капит. на 1.700.000 р. —Утвержденъ уставъ Варшавскаго частнаго ломбарда. — Разрѣшено общ. Путиловскихъ зав. увеличить основн. капит на 3.000.000 р. выпускомъ 30.000 дополн. акцій. — Утверждены условія дѣятельности бельгійскаго общ. котельныхъ зав. въ С.-Петербургѣ.—Разрѣшено учредить „общ. Керченскихъ металлург. зав." съ осн. капит. 9.999.937.50 р. разд. на 53.333 акц.; „нефтепромышл. и торговое общ. „Соучастники" съ осн. капит. въ 2.000.000 р.—Объявлена вторая часть инструкціи о примѣненіи полож. о Госуд. промысл. налогѣ.

Digitized by Google

Фотографическое обозрѣніе.

Іюнь, 1898 г.—Іюнь, 1899 г.

Физика.—*Липманъ* примѣнилъ фотографію къ наблюденію продолжительности колебаній двухъ маятниковъ, что до сихъ поръ возможно было только въ случаѣ замѣтной разницы въ амплитудахъ ихъ колебаній. Теперь-же, фотографируя положеніе обоихъ маятниковъ на той-же пластинкѣ въ два разныя момента, можно потомъ изъ микрометрическихъ измѣреній вывести очень точно искомую величину.

Г-нъ *Манажъ*, фотографируя хронографомъ системы Марея манометрическія огневыя язычки Кенига, получилъ возможность отлично изучить механизмъ произношенія гласныхъ при разговорѣ и пѣніи.

Германъ сдѣлалъ подобное же изслѣдованіе человѣческой рѣчи; онъ укрѣплялъ на пластинкѣ фонографа маленькое зеркальце, кот. при вращеніи валика колебалось и фотографировалъ изображеніе свѣтящейся точки, отражавшейся въ зеркалѣ. Такой способъ далъ возможность изобразить человѣческую рѣчь въ видѣ ряда кривыхъ, а послѣднія уже подвергались особому изученію.

Микрофотографія.—Недавно помощью цвѣтодѣлительнаго способа г. *Буринскаго* получены были членомъ Академіи Наукъ г. Фаминцинымъ замѣчательные микрофотограммы клѣточки. Это первые снимки съ живыхъ клѣточекъ, до сихъ поръ могли наблюдать въ микроскопъ только фиксированныя клѣточки, т. е. окрашенныя, что дѣлало ихъ безжизненными. Только благодаря способу г. Буринскаго и возможно было получить отпечатки съ такихъ негативовъ, кот. на первый взглядъ ничего не давали, кромѣ вовсе прозрачной пленки.

Г. *Шателіе* предложилъ новый и болѣе удобный способъ расположенія микроскопа для изслѣдованія строенія металловъ.

Медицинская фотографія. — Уже нѣсколько лѣтъ въ извѣстныхъ кружкахъ производили опыты и дѣлали выводы о существованіи особаго жизненнаго тока въ человѣкѣ и т. п. основывая всѣ эти и подобныя умствованія на явленіяхъ наблюдаемыхъ на чувствительной пластинкѣ, если въ темной комнатѣ на нее положить руку во время ея нахожденія въ проявителѣ, то на этихъ мѣстахъ появляются особыя пятна съ расходящимися лучами. Въ настоящее время д-ръ *Ивонъ* въ Парижѣ окончательно доказалъ полную несостоятельность всякихъ предположеній о существованіи какого то жизненнаго тока или животнаго магнетизма и т. п. Онъ на ту же пластинку положилъ одновременно живую и мертвую руку и замѣтилъ, что если послѣдней сообщить теплоту такую же какъ и въ живой рукѣ, то и явленія получаются одинаковыя. Онѣ обязаны тремъ причинамъ: постоянно присущей всѣмъ быстрымъ пластинкамъ, теперь употребляемымъ, вуали; дѣйствію на нихъ краснаго свѣта лабораторіи и третье—теплотѣ, выдѣляемой рукою, кот. подогрѣвая въ этомъ мѣстѣ проявитель, заставляетъ его энергичнѣе работать. Первыя двѣ причины одинаково дѣйствуютъ употребляя ту или иную руку, а теплота выдѣляется сама собою только изъ живой руки, вотъ почему если мертвую руку не подогрѣвать, то и явленія отъ нее получаются слабѣе и иного характера. Наконецъ г. Ивонъ показалъ, что если въ проявителѣ охладить мѣстами пластинку со стеклянной стороны, то получаются такія же изображенія, и если взять для этого магнитъ, то незамѣтно ни какой разницы въ изображеніяхъ около полюсовъ, его и около нейтральной линіи.

Хронофотографія.—*Марей*, извѣстный членъ Парижской Ак. Наукъ, уже давно занимающійся изученіемъ движеній животныхъ при помощи особаго устройства синематографа, съ кот. и взята идея столь теперь извѣстныхъ приборовъ, значительно усовершенствовалъ его, благодаря чему возможно получать снимки большей величины и въ значительной мѣрѣ уменьшается мельканіе во время проектированія изображеній.

Фотографическая оптика. — Фирма *Кука* въ Англіи и по его вычисленіямъ Бальбрекъ въ Парижѣ, стали строить новый объективъ; его-же въ Германіи подъ именемъ „тройного анастигмата" выпустила фирма Фохтлендера. Повидимому это хорошій объективъ для видовъ и даже моментъ снимковъ; онъ обладаетъ большимъ достоинствомъ —значительно дешевле дорогихъ анастигматовъ или планара Цейса.

Цвѣтная фотографія — все еще не дается въ руки изслѣдователямъ. Все, что до сихъ поръ сдѣлано есть только попытки въ разныхъ направленіяхъ и пока нельзя даже сказать кот., изъ существующихъ путей ведетъ вѣрнѣе къ рѣшенію вопроса.

Стереоскопія — мало, что имѣетъ новаго, г. *Казесъ* построилъ новый стереоскопъ съ 4-мя зеркалами, позволяющій разсматривать стереоскопическія фотографіи громадныхъ размѣровъ до 30 × 40 с. включит.

Пластинки.—Давно уже хлопочутъ о производствѣ пластинокъ, кот. бы не давали ореола. Самое простое средство, какъ извѣстно, это охра, смѣшанная съ гуммiарабикомъ и спиртомъ. Такою смѣсью вымазываютъ пластинку сзади и по высыханіи снимаютъ на ней. Теперь есть такія пластинки уже готовыя, Edward, Ilford и др. Люмьеръ собирается выпустить въ продажу такія пластинки, но другого устройства, а именно у него между слоемъ и стекломъ проложена окрашенная пленка, кот. послѣ проявленія и обработки въ растворѣ сѣрнистокислаго натра—обезцвѣчивается.

Имъ-же выпущены превосходныя новыя пленки, не на целулоидѣ, а на „витрозѣ". Что это — неизвѣстно, но пленки по испытаніи оказались совершенно не крутящимися, прекрасной чувствительности и, наконецъ, очень удобно устроены картонныя рамки для нихъ, позволяющія ихъ вкладывать въ кассеты, какъ стекла. Пленки продаются съ рамками и безъ оныхъ.

Проявители.—Изъ новыхъ проявителей можно особенно отмѣтить два: *ортолъ* и *діамедорезорсинъ*. Первый—предложенъ Гауфомъ и замѣчателенъ своею способностью приспособляться ко всякимъ требованіямъ. Онъ дозволяетъ вести проявленіе какъ угодно, что очень важно.

Другой проявитель — Люмьера—удобенъ для моментальныхъ снимковъ и очень простъ въ своемъ употребленіи, состоя только изъ двухъ веществъ. При этомъ нужно имѣть только одинъ растворъ—сѣрнистокислый натръ, а въ моментъ проявленія въ него добавляется діамедорезорсинъ и сейчасъ же растворяется. Къ тому же и стоитъ дешево.

Чувствительныхъ бумагъ —появилось много, но всѣ они представляютъ то же, что существовало давно, только слегка измѣненное. Продолжали пользоваться особымъ вниманіе матовыя и угольныя бумаги.

Камеры.—Ничего особенно новаго не появилось; продолжается спросъ на фотобинокли, почему ихъ теперь много родовъ; нужно всегда спрашивать такіе, гдѣ мѣна пластинокъ производится исключительно передвиженіемъ магазина, это самые надежные. Теперь есть фотобинокли съ передвиженіемъ объектива вверхъ и внизъ (Gaumont), что важно при съемкѣ зданій. Штативныя камеры никакихъ особыхъ измѣненій не претерпѣли.

Выставки. — На главныхъ выставкахъ въ Парижѣ, Брюсселѣ, Гамбургѣ и Лондонѣ преимущественно были выставлены картины большого размѣра и въ значительной степени не рѣдкія, претендующія на художественность. Особенно много теперь работаютъ на гуммiарабикѣ съ двухромокислымъ кали.

Digitized by Google

НЕКРОЛОГИ.

Іюнь, 1898 г.—Іюнь, 1899 г.

1898 г. Іюнь. 11-го—сконч. 79 л. фотогр. Ихъ Императорск. Величествъ *С. Л. Левицкій*, хорошо извѣстный своими художественными и научными работами по фотографіи. Родился въ Москвѣ, образованіе получилъ въ Моск. унив. Дѣятельность его началась службой въ канцеляріи м-ва внутр. дѣлъ въ качествѣ помощника столоначальника. Въ 1842 г. С. Л. былъ командированъ на Кавказъ въ комисію для устройства минеральныхъ водъ. Въ 1844 г. уѣхалъ заграницу для окончанія курса естественн. наукъ и въ теченіе 5 л. занимался почти исключительно въ Сорбонѣ, въ лабораторіи извѣстнаго химика Дюма, изслѣдованіями надъ химическимъ дѣйствіемъ свѣта. Въ 1850 г. С. Л. переѣхалъ въ С.П.Б. и открылъ здѣсь фотографію. Здѣсь образованный фотографъ не нашелъ въ началѣ своей фотографической дѣятельности должной оцѣнки. Проживъ въ С.П.Б. около 8 л., онъ вернулся въ Парижъ и тамъ въ первые былъ оцѣненъ по заслугамъ. Слава о замѣчательныхъ фотограф. работахъ Л. быстро распространилась въ Парижѣ и фотографу-химику вскорѣ было предложено занять должность придворнаго фотографа имп. Наполеона III. Въ 1865 г. С. Л. вернулся въ С.П.Б. Вскорѣ онъ получилъ званіе фотографа ИхъИмператорскихъ Величествъ. Онъ былъ радушнымъ человѣкомъ съ добрымъ сердцемъ и интереснымъ собесѣдникомъ.

16-го—сконч. 69 л. бывшій начальникъ гл. управл. по дѣламъ печати, сенаторъ, т. с. *Е. М. Ѳеокистовъ*. Образованіе получилъ въ Моск. унив. Начавъ службу въ таврической палатѣ госуд. имуществъ, Е. М. вскорѣ перевелся въ Москву въ качествѣ чиновника московскаго губерн. Одновременно онъ занялся преподаваніемъ исторіи въ Александр. сиротскомъ корпусѣ и принялъ дѣятельное участіе въ журналистикѣ. Въ 1863 г. онъ назначается чиновникомъ особыхъ порученій при м-рѣ народн. просв., а потому поселяется въ С.П.Б. и принимаетъ участіе въ разработкѣ многихъ вопросовъ: проектѣ закона о печати, въ вопросѣ объ обезпеченіи за духовенствомъ должнаго участія въ дѣлѣ народнаго образованія и въ др. комисіяхъ. Въ 1871 г. онъ былъ приглашенъ редактировать „Журналъ мин-ва народн. просв.", въ 1883 г. назначенъ начальникомъ гл. управл. по дѣламъ печати. Въ 1896 г. ему было предоставлено вести на правахъ товарища м-ра внутренн. дѣлъ сношенія съ учрежденіями и лицами м. министра и присутствовать въ Госуд. Совѣтѣ при слушаніи дѣлъ гл. управл. по дѣламъ печати. Въ Маѣ 1896 г. Е. М. былъ назначенъ сенаторомъ.

Вся Е. М. Ѳ. жизнь тѣсно связана съ исторіею нашей журналистики почти за послѣднее полустолѣтіе. Въ различныхъ московскихъ и петербургскихъ изданіяхъ онъ принималъ участіе съ 50-хъ г. Особенно близко стоялъ онъ къ кружку Каткова, Леонтьева и Любимова; отчасти благодаря этому позднѣе, въ 1883 г., ему пришлось промѣнять учено-литературную дѣятельность на администрат. и принять нелегкія отвѣтственныя обязанности начальника г-наго управл. по дѣламъ печати исполнявшіяся имъ свыше 13-ти л. Онъ писалъ на разнообразныя темы о предшественникахъ: Шекспира, о Токвилѣ, Жозефѣ де-Местрѣ, Гизо, Каннингѣ. Кромѣ того Е. М. Ѳ. занимался исторіею русскою и иностранною. Его этюдъ „Жозефъ де-Местръ въ Петербургѣ" и книга о Магницкомъ и его времени, цѣнные вклады въ русскую науку. „Борьба Греціи за независимость" и „Исторія Венгріи", два крупныхъ труда Е. М. Ѳ. по иностранной исторіи, отличаются значительными достоинствами. Какъ редакторъ, „Журнала Мин-ва Народнаго Просвѣщенія", онъ поставилъ его на высоту живого, отзывчиваго на научныя явленія и вполнѣ серьезнаго изданія. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ онъ началъ писать свои „Записки", любопытныя какъ по талантливому изложенію, такъ и по содержанію, наблюдательности, и сношенію съ лицами, игравшими большую роль.

23-го—сконч. бывшій секретарь Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны почетный опекунъ д. т. с. *Ѳ. А. Оомъ*. Ѳ. А. всю свою службу провелъ при дворѣ. По окончаніи въ 1850 года. С.-П.Б univer. онъ поступилъ въ контору Двора въ Бозѣ почивающаго Императора Александра II, бывшаго тогда Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, затѣмъ спустя 15 л. былъ переведенъ въ контору Двора Наслѣдника Цесаревича, впослѣдствіи Императора Александра Александровича. Находясь все время при Ихъ Высочествахъ Наслѣдникѣ Цесаревичѣ и Цесаревнѣ, нынѣ вдовствующей Императрицѣ Маріи Ѳеодоровнѣ, А. Ѳ. сопровождалъ Ихъ Высочества какъ по Россіи, такъ и заграницей. Въ 1868 г. былъ произведенъ въ дѣйств. ст. сов., а въ 1877 г. въ т. сов. и назначенъ членомъ совѣта Императорскаго Человѣк. общ. Во время русско-турецкой войны Ѳ. А. принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ общ. „Краснаго Креста". Въ 1880 г. Ѳ. А. былъ назначенъ почетнымъ опек. и затѣмъ членомъ совѣта управл. хозяйств. частью въ Павловскомъ институтѣ, а въ 1881 г. секретаремъ къ Ея Императорскому Величеству Государынѣ Императрицѣ Маріи Ѳеодоровнѣ. Состоя въ этой должности, сопровождалъ Ея Величество почти во всѣхъ поѣздкахъ какъ по Россіи, такъ и за границей, неоднократно командировался для ревизіи подвѣдомственныхъ Государынѣ Императрицѣ учрежденій; въ 1887 г. участвовалъ въ качествѣ русскаго делегата на конференціи общ. „Краснаго Креста" въ Карлсруэ. Въ 1896 г. Ѳ. А. по слабому здоровью былъ освобожденъ отъ должности секретаря Ея Величества.

25-го—въ Царскомъ Селѣ, послѣ продолжительной болѣзни, сконч. 81 г. профессоръ живописи *Н. Е. Сверчковъ*. Принадлежалъ къ числу самыхъ извѣстныхъ художниковъ, въ изображеніи лошадей и сценъ изъ охотничьей жизни, не имѣвшій себѣ соперниковъ. Н. Е. родился въ СПБ. Съ ранняго дѣтства проявлялъ способность къ живописи, любилъ рисовать животныхъ, особенно лошадей. Въ 1832 г. Н. Е. поступилъ на службу въ м-тво внутрен. дѣлъ, гдѣ находился 11 л. Съ 1843 г. оставилъ службу и всецѣло посвятилъ себя художественной дѣятельности; съ 1844 г. его работы стали появляться на академическихъ выставкахъ и вскорѣ обратили на себя общее вниманіе, какъ по исполненію, такъ и потому, что это были первыя по времени картины изъ русскаго народнаго быта. Въ 1852 г. Академія Художествъ присудила ему званіе академика за картину „Помѣщичья тройка, пересѣкающая на всемъ скаку цѣпь обоза, тянущагося по большой дорогѣ". Черезъ 3 г. Н. Е. получилъ званіе профес. за картину „Грузный экипажъ съ пассажирами тянется въ лѣтній знойный день по тяжелой песчаной дорогѣ измученными 6 почтовыми лошадьми". Съ этого времени онъ становится извѣстенъ и проявляетъ необыкновенную плодовитость. Съ 1856 г. Н. Е. получилъ извѣстность и заграницей. Картины его, выставленныя въ парижскомъ Салонѣ, были отмѣчены какъ работы оригинальныя и интересныя, ему былъ присужденъ орденъ „Почетнаго Легіона" на всем. выст. 1863 г. Въ томъ же году Н. Е. написалъ для Брюссельской выставки 3 картины: „Туманное утро при восходѣ солнца", „Путники, застигнутые вьюгою зимою" и „Портретъ г. Чихачова верхомъ во время его путешествія въ Турцію въ турецкомъ костюмѣ".

Digitized by Google

Въ 1864 г. Н. Е. вернулся изъ-за границы и въ слѣдующемъ году написалъ по Высочайшему заказу картину „Выѣздъ царя Алексѣя Михайловича на смотръ войскъ въ 1664 г.". Всего написано покойнымъ до 300 картинъ большихъ и исполнено болѣе 1000 рисунковъ и акварелей. Изъ большихъ картинъ Н. Е. важнѣйшія: „Царь Алексѣй Михайловичъ съ боярами на соколиной охотѣ около Москвы", „Поѣздъ царя Іоанна Грознаго, ѣдущаго на богомолье" „Переходъ гвардіи черезъ Балканы" „Конная ярмарка", „Бой съ медвѣдемъ при царѣ Іоаннѣ Грозномъ", „Ѣзда гуськомъ въ лѣсу". „Охотникъ съ двумя собаками", „Отъѣздъ помѣщицы изъ деревни въ городъ" и др.

25-го—скончал. извѣстный художникъ *Н. А. Ярошенко*, одинъ изъ видныхъ представителей „Товарищества передвижныхъ выставокъ", членомъ кот. онъ состоялъ съ основанія. Обществу хорошо извѣстны его картины, сюжетами для кот. часто служили „мотивы гражданской скорби" и появленіе коихъ на выставкахъ вызывало не мало толковъ. Изъ его картинъ, назовемъ: „Кочегаръ" „Заключенный", „Старое и молодое", „Невскій проспектъ ночью", „Слѣпцы", „Курсистка", „Причины неизвѣстны", и др. По пейзажной живописи ему принадлежитъ рядъ картинъ и этюдовъ кавказской природы. Кромѣ жанра, онъ извѣстенъ и какъ портретистъ. Изъ портретовъ лучшіе П. А. Стрепетовой, А. М. Унковскаго, Г. И. Успенскаго Д. И. Менделѣева, А. Н. Плещеева, В. Д. Спасовича, и др.

29-го—въ Москвѣ сконч. членъ Госуд. Совѣта ген.-ад. *Л. П. Собіано*. Дворянинъ Рязанской г. По окончаніи курса въ Павловскомъ кад. корп., былъ въ 1841 г. выпущенъ прапорщикомъ въ конную артилерію. Служба Л. П. протекала все время въ артилеріи. Въ 1852 г. онъ сдѣлалъ первый военный походъ въ составѣ войскъ, охранявшихъ прибрежья Петербургской и Выборгской губ. Въ 1865 г. произведенъ въ ген.-м., съ назначеніемъ на должность начальника артилеріи Вост. Сибири, а въ 1873 г. перешелъ на такую же должность на Кавказъ, гдѣ Л. П. былъ начальникомъ артилеріи кавказской арміи и въ этой должности производилъ рекогносцировку сѣверныхъ фортовъ Карса: Ароба, Караласса и Мухлиса. По снятіи блокады участвовалъ въ трехдневномъ сраженіи съ турецкой арміей на Аладжинскихъ высотахъ, гдѣ 3-го Окт. послѣдовало полное пораженіе турокъ. Въ 1878 г. Л. П. былъ назначенъ ген.-ад., а въ 1881 г., назначенъ былъ на постъ товарища генералъ-фельдцейхмейстера, въ 1887 г. произведенъ въ ген.-отъ-инф., а въ 1891 г. назначенъ членомъ Госуд. Совѣта. Покойный имѣлъ высшій русскій орденъ св. Андрея Первозваннаго.

Іюль. 3-го—сконч. 70 л. извѣстный изобрѣтатель одной изъ лучшихъ системъ отопленія, *Ѳ. Д. Давыдовъ*. Родился въ Вольскѣ, и началъ свою дѣятельность въ концѣ 50-хъ г., когда имъ была открыта школа для приготовленія мастеровъ, подъ названіемъ „печной мастерской".

5-го—сконч. 65 л. генералъ для особыхъ порученій при главномъ артил. упр. г.-л. *В. А. Абаза*, популярный въ военномъ мірѣ, какъ авторъ цѣлаго ряда полезныхъ учебныхъ пособій для нижнихъ чиновъ. Питомецъ Михайловскаго артилер. уч. изъ кот. былъ выпущенъ офицеромъ въ 1850 г. въ строю прослужилъ до 1868 г., проходя должности младшаго батарейнаго офицера, батарейнаго командира и командира упраздненной теперь контонистской бригады. Въ послѣдней должности руководя воспитаніемъ и образованіемъ молодыхъ контонистовъ, В. А. сердечно полюбилъ педагогическое дѣло и составилъ превосходныя начальныя пособія для солдатской школы, каковы его „Азбука для нижнихъ чиновъ", „Ариѳметика" для нихъ же, солдатская хрестоматія, „Исторія Россіи для народа" и др. Эти учебныя пособія выдержали въ теченіе 25 л. много изданій и до сихъ поръ охотно выписываются. Въ 1868 г. онъ былъ назначенъ состоять при главномъ артилер. управленіи. Имъ помѣщено не мало очерковъ и статей въ журналахъ, предназначенныхъ для солдатскаго чтенія.

7-го—сконч. 87 л., патріархъ нашихъ музыкальныхъ дѣятелей, *Ю. К. Арнольдъ*. Свѣжестью умственныхъ силъ, постояннымъ желаніемъ работать и совершенствоваться, чисто юношескою бодростью духа Ю. К. мало походилъ на русскаго человѣка; такая дѣятельность встрѣчается на Западѣ, гдѣ старость не служитъ помѣхою талантливымъ людямъ. Родился въ Петербургѣ, воспитывался въ одномъ изъ пансіоновъ Дрездена, затѣмъ въ дерптской гимназіи и универ., не окончивъ курсъ въ кот. поступилъ волонтеромъ въ военную службу (въ Стародубскій кирасир. п.). Онъ участвовалъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ, братъ Варшаву, при чемъ получилъ георгіевскій крестъ. Контузія принудила его выйти въ отставку. Тогда онъ занялся музыкою, уже давно интересовавшею его, вошелъ въ тѣсныя сношенія съ тогдашнимъ музыкальнымъ міромъ, написалъ рядъ кантатъ, изъ которыхъ „Свѣтлана" получила первую премію на первомъ конкурсѣ Филармоническаго Общ., нѣсколько небольшихъ оперъ, изъ кот. двѣ „(Инвалидъ" и „За Богомъ молитва, за царемъ служба не пропадаютъ") были поставлены въ началѣ 50-хъ г. въ Петербургѣ. Въ 1863 г. онъ переселился въ Германію, гдѣ пользовался выдающимся вліяніемъ въ артистическомъ мірѣ среди представителей новаго движенія въ искусствѣ. Нѣсколько лѣтъ онъ занималъ важную должность секретаря „Всеобщаго союза нѣмецкихъ музыкантовъ" и одного изъ редакторовъ такого всемірнаго органа, какъ „N. Zeit. für Musik", гдѣ продолжалъ оставаться вліятельнымъ членомъ редакціи до самой смерти. Въ 1871 г. онъ вернулся въ Россію, приглашенный профессоромъ въ московскую консерв., гдѣ остался, однако, не долго, занявшись частными уроками, чтеніемъ лекцій, теоретическими работами и сочиненіемъ. Классическая его работа „Теорія древне-русскаго церковнаго и народнаго пѣнія" и „Гармонизація церковнаго пѣнія", трактаты рѣдкой учености, полныя глубины и цѣнныхъ выводовъ. Весьма любопытны его „Воспоминанія", доведенныя до 1875 г. и составляющія—цѣнный матеріалъ. Имъ оставлены также оконченная и не исполнявшаяся опера „Нидія" и рядъ романсовъ и произведеній камерной музыки, написанныхъ въ послѣдніе годы жизни.

19-го—сконч. 83 л. въ своемъ помѣстьи Фридрихсруэ князь Оттонъ - Эдуардъ - Леопольдъ *Бисмаркъ* фонъ Шенгаузенъ, герцогъ Лауенбургскій.—Князь Бисмаркъ, одинъ изъ величайшихъ государственныхъ дѣятелей XIX ст., извѣстный подъ именемъ „желѣзнаго Канцлера". Родился 1 Апр. 1815 г. въ Шенгаузенѣ; въ 1832 г., по окончаніи гимназическаго курса, поступилъ въ Геттингенскій унив., гдѣ соединялъ серьезныя занятія съ веселой жизнью „буршей". Въ 1835 г. сдавъ экзаменъ по юридическимъ наукамъ, поступилъ въ берлинскій городской судъ. Въ 1837 г. сдалъ второй экзаменъ и зачислился во 2-й стрѣлковый баталіонъ въ качествѣ однолѣтняго вольноопредѣляющагося. Со смертію отца, поселился въ имѣніи Шенгаузенѣ и въ 1847 г. былъ избранъ въ члены „соединеннаго Ландтага". Съ этихъ поръ онъ выступаетъ часто ораторомъ противъ требованій либераловъ, защищая королевскую власть, говоритъ неоднократно противъ допущенія евреевъ на государственную службу; все это стяжало ему репутацію консервативнаго юнкера. Свои взгляды онъ проводилъ въ „Крестовой газетѣ", въ кот. постоянно сотрудничалъ. Въ пламенныхъ рѣчахъ онъ оплакиваетъ уступки, дѣлаемыя Королевскою властью либеральнымъ теченіямъ эпохи въ 1848 г. и выражаетъ мнѣніе что „большіе города—очаги революціи, а потому ихъ слѣдуетъ стереть съ лица земли". Въ 1849 г. онъ избирается въ члены палаты представителей и занимается обра-

Digitized by Google

зованіемъ сильной, беззавѣтно преданной королевской власти, партіи, возстановленіе кот. онъ считалъ непремѣннымъ условіемъ рѣшенія Германскаго вопроса. Въ этихъ же видахъ онъ признавалъ необходимымъ дружбу съ Австрійскимъ дворомъ. Въ 1851 г. кн. Бисмаркъ назначается совѣтникомъ прусской миссіи во Франкфуртѣ на Майнѣ, а затѣмъ и посланникомъ при Германскомъ Союзномъ Совѣтѣ. Его тонкая политика противъ членовъ германскаго союза и противъ политики Австріи, въ коварствѣ кот. онъ былъ убѣжденъ, стремленіе доставить Пруссіи господствующее положеніе въ Германіи, заставило новое прусское Министерство Гогенцоллерна-Шлейница хлопотать объ удаленіи смѣлаго дипломата изъ Германіи, и кн. Бисмаркъ былъ назначенъ посланникомъ въ С.-Петербургъ, гдѣ провелъ 3 г., снискавъ расположеніе Императора Александра II. Слѣдя въ то же время за дѣлами Германіи, Бисмаркъ подаетъ новому Королю Вильгельму II въ 1861 г. докладную записку о германской конституціи, въ 1862 г., онъ назначается посланникомъ въ Парижъ, а чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ, членомъ кабинета и временнымъ президентомъ совѣта министровъ. Съ этихъ поръ начинается политика „крови и желѣза". Онъ доказываетъ, что запутанное и серьезное политическое положеніе Пруссіи можетъ быть спасено сильнымъ вооруженіемъ, что Германія возлагаетъ надежды на ея военное могущество; онъ дѣлаетъ попытку расположить палату во пользу военной реформы; къ этой политикѣ въ началѣ отнеслись недовѣрчиво; въ Бисмаркѣ видѣли еще друга Австріи. Назначенный министромъ президентомъ и министромъ иностр. дѣлъ, опираясь на палату господъ, онъ вступаетъ въ открытую борьбу съ палатою представителей и правитъ страною безъ утвержденнаго закономъ бюджета. Между правительствомъ и палатою отношенія обостряются и Бисмаркъ говоритъ о проведеніи желаемаго вопроса силой. Въ это же время Бисмаркъ ставитъ Австріи дилемму: или полюбовно раздѣлить съ Пруссіей управленіе дѣлами Германіи, или готовиться къ открытому съ нею столкновенію; Вильгельмъ I, по настоянію Бисмарка уклоняется принять участіе въ конгрессѣ Германскихъ государей, кот. Австрія признается созвать для рѣшенія спорнаго вопроса, и конгрессъ неудается. Временно Бисмаркъ дружитъ съ Австріей изъ за Гольштейно-Шлезвигскаго вопроса, и Австрія съ Пруссіей ведетъ войну съ Даніей. Въ 1865 г. Бисмаркъ возводится въ графское достоинство. Ни въ Вѣнѣ, ни въ самой Пруссіи долго не понимали политики Бисмарка, считая его другомъ Австріи. Усиленіе Пруссіи, переговоры съ Италіей, нейтралитетъ Наполеона III, все это способствовало увеличенію недоброжелательства Австріи и ея настойчивой политикѣ по отношенію Пруссіи, политикѣ, разразившейся войной 1866, усиленіемъ Пруссіи и союзомъ ея съ Южно-Германскими государствами.

Въ это время въ отношеніяхъ парламента къ правительству происходитъ перемѣна: власть Бисмарка растетъ; она получаетъ крупную денежную награду и покупаетъ имѣніе Варцинъ; популярность его въ Германіи увеличиваемая, благодаря его горячей защитѣ правъ второстепенныхъ Государей. Поведеніе Франціи во время Австро-Прусской войны заставило Бисмарка бояться ея и ожидать помѣхи съ ея стороны идеи объединенія Германіи. Съ этого времени онъ искалъ случая къ войнѣ съ Франціей, случая когда могла бы выдвинуться Пруссія во главѣ германскихъ государствъ. Споръ за кандидатуру на испанскій престолъ далъ Бисмарку поводъ для этого; Бисмаркъ проводилъ на этотъ престолъ одного изъ принцевъ Гогенцоллернскаго дома, Франція же не могла помириться съ этимъ; сочувствіе всей Европы было на сторонѣ Франціи, война могла быть устранена, но Франція, устранивъ силою эту кандидатуру, потребовала отъ Пруссіи гарантіи, что она никогда и не возобновитъ ее; это требованіе послужило вызовомъ къ войнѣ. Послѣдняя ведется довольно таки безпощадно и съ очевиднымъ намѣреніемъ нанести французской націи такой ударъ, отъ котораго бы она долго не оправилась. Седанскій погромъ, паденіе второй Имперіи и Парижа дали Бисмарку необычайную силу. Послѣ войны съ французами, облеченный довѣріемъ народа и Короля, онъ одинъ, безъ посредства иностранныхъ державъ, заключаетъ миръ въ 1871 г. Тогда же Короли отдѣльныхъ частей, Германіи, единогласно короновали Императорской Короной Вильгельма I. При учрежденіи германской имперіи Бисмаркъ назначается Имперскимъ Канцлеромъ, получаетъ княжеское достоинство и обширное помѣстье въ Лауенбургѣ съ Саксенвальдомъ. Послѣ войны Бисмаркъ ведетъ внутри имперіи культурную войну. Въ 1874 г. на него дѣлаются покушенія за рѣчи антиклерик. направленія, въ кот. онъ старается обезпечить государство отъ притязаній Папы. Онъ приводитъ много важныхъ законопроектовъ, имѣя постоянно въ виду развитіе силъ и величія Германіи. Новая таможенная торговая политика заставляетъ его разойтись съ прежними друзьями—націоналъ-либералами и сблизиться съ партіей центра: попытки къ обезпеченію рабочихъ классовъ ведутъ къ ослабленію вліянія соціалъ-демократовъ. Соціальные законы Бисмаркъ проводитъ съ большимъ трудомъ, также законы о кассахъ для больныхъ рабочихъ, о страхованіи отъ несчастныхъ случаевъ и о престарѣлыхъ и неспособныхъ къ труду. Иностранной политикой Бисмаркъ руководитъ блистательно. Съ 1878 г. начинаются охлажденія отношеній съ Россіей и сближеніе съ Австро-Венгріей; къ этому союзу въ 1883 г. присоединяется Италія и образуется извѣстный „тройственный союзъ"—дѣло рукъ кн. Бисмарка.

Въ 1884 г. Бисмаркъ вступаетъ на путь колоніальной политики. Популярность его все растетъ.

Его 70-ти лѣтняя годовщина была отпразднована въ Германіи въ 1885 г. какъ народный праздникъ; причемъ было собрано по подпискѣ 2,750.000 мар., часть кот. отдана имъ на стипендіи студентамъ.

Германское возбужденіе все усиливается, благодаря настоянію Бисмарка — 9-го Марта 1888 г. умираетъ Императоръ Вильгельмъ I; недружелюбныя отношенія Бисмарка съ его наслѣдникомъ были всѣмъ извѣстны; однако Бисмаркъ остается на занимаемыхъ имъ должностяхъ до 1890 г. когда обостренныя отношенія и разногласія заставили его 20-го Марта выдти въ отставку. Онъ удаляется, получая титулъ герцога Лауенбургскаго и званіе генералъ-полковника кавалеріи, что равносильно фельдмаршалскому званію. Долго не можетъ успокоиться въ своемъ уединеніи въ Фридрихсруэ мастистый государственный человѣкъ. Имя его не перестаетъ гремѣть и послѣ его удаленія отъ власти.

Въ Берлинѣ, въ сущности, никогда не переставали считаться со взглядами и мнѣніями Бисмарка, не смотря на политику „новаго курса". Съ кончиною кн. Бисмарка прекратилось вліяніе, то подстрекающее, то умѣряющее, кот. невольно поддавался нынѣшній германскій Государь, постоянно сознавая, что ему приходится считаться съ великою политическою силою, опиравшеюся на общественное мнѣніе доброй половины Германской Имперіи и съ нравственной силой, отъ кот. Императоръ освободился только со смертію кн. Бисмарка. Партія покойнаго конечно исчезнетъ со смертію своего вождя.

Германія облеклась въ народный трауръ, она потеряла въ кн Бисмаркѣ нѣчто свое, нѣчто связанное съ духомъ науки, своего объединителя, своего воспитателя.

Имя Бисмарка не исчезнетъ никогда изъ исторіи новой Европы, которую онъ выковалъ. Въ Берлинѣ и во всей Германіи кончина кн. Бисмарка вызвала общія проявленія горя. По желанію са-

Digitized by Google

маго князя надпись на могилѣ его будетъ состоять изъ чиселъ его дня рожденія и дня смерти и словъ: „Князь Бисмаркъ вѣрный слуга Императора Вильгельма I-го".

Въ Іюлѣ—сконч. *Ѳ. К. Никольскій*, быв. теноръ Маріинскаго т., уже 20 л. оставившій сцену. По происхожденію изъ духовнаго званія, служилъ псаломщикомъ при одной изъ Московскихъ церквей, гдѣ былъ замѣченъ директ. пѣвческой капеллы и попалъ сначала туда, а потомъ, благодаря выдающемуся голосу, въ Маріинскій т. Тогдашній режисеръ русской оперы Сѣтовъ плѣнился его голосомъ, и переходъ Никольскаго въ 1861 году, послѣ дебюта въ „Жизни за Царя". Репертуаръ его составляли драматическія и лирическія партіи: „Жизнь за Царя", „Волшебный стрѣлокъ", „Робертъ", „Вильгельмъ Тель", „Пророкъ", „Тангейзеръ", „Рогнѣда", „Страделла", „Индра", „Нижегородцы" и пр. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ оперъ красотою голоса онъ прямо соперничалъ съ знаменитыми итальянскими тенорами, наприм., съ Тамберликомъ, уступая имъ въ художественности передачи и игрѣ; послѣдняя особенно составляла слабую сторону его исполненія. Оставилъ онъ сцену безъ большого сожалѣнія, т. к. не очень любилъ ее, въ цвѣтѣ лѣтъ, получивъ пенсію и пробывъ на сценѣ всего около 10 л.— въ началѣ 70 г.

— Въ Херсонѣ скончался архіепископъ *Мартиніанъ*, бывшій Таврическій и Симферопольскій, послѣдній годъ жившій на покоѣ въ Херсонескомъ монастырѣ. Образованіе получилъ въ Казанской дух. семин.. въ 1842 г. со званіемъ студента былъ опредѣленъ учителемъ въ Свіяжское дух. учил.; черезъ 3 г. былъ постриженъ въ монашество и рукоположенъ въ іеромонахи. Въ 1861 г. онъ былъ посланъ въ Иркутскъ настоятелемъ мѣстнаго Вознесенскаго монаст. Мартиніанъ трудился въ Иркутскѣ, руководя лично достойнѣйшихъ изъ монастырской братіи къ мисіонерской дѣятельности среди сибирскихъ инородцевъ, пользуясь при этомъ совѣтами знаменитаго камчатскаго мисіонера, впослѣдствіи митрополита московскаго Иннокентія, и своею просвѣтительною дѣятельностію обратилъ на себя вниманіе Святѣйшаго Сѵнода, и возведенъ былъ въ санъ епископа Селенгинскаго. Въ 1877 г. перемѣщенъ въ Благовѣщенскъ епископомъ камчатскимъ, благовѣщенскимъ и курильскимъ. 18 л. святительства архіепископа въ Сибири ознаменовались построеніемъ многихъ церквей, устройствомъ школъ, упорядоченіемъ православныхъ приходовъ въ Аляскѣ, кот. высокопреосв. посѣтилъ дважды. Въ 1885 г. онъ изъ-за расшатаннаго трудами въ Камчаткѣ здоровья былъ переведенъ въ Крымъ епископомъ таврическимъ и симферопольскимъ. 11-ти л. пребываніе въ Таврической епархіи ознаменовалось устройствомъ многихъ школъ и улучшеніемъ быта духовенства. Онъ былъ знатокомъ инородческихъ языковъ и нарѣчій Сибири.

Августъ.—4-го —сконч. 70 л. ген. *М. Г. Черняевъ*, герой Средне-Азіат. завоеваній и борьбы сербовъ за независимость. Сынъ небогатыхъ помѣщиковъ Могилевской губ., участвовалъ въ Крымской компаніи, по окончаніи кот. назначенъ начальникомъ штаба 3-ей пѣх. див., а затѣмъ служилъ на степной линіи, гдѣ имѣлъ случай познакомиться съ Туркестаномъ. Съ 1858 г. начинается его участіе въ дѣлахъ Ср.-Азіи съ нѣкоторыми перерывами, такъ въ 1859 г. онъ командируется на Кавказъ, въ 1864 г. зачисляется въ Петербургѣ въ ученый Ком. Гл. штаба и оттуда опять посылается для командованія въ Зап.-Сибирскій отрядъ; ему было тогда всего 34 года.

Не малыхъ трудовъ стоила эта борьба въ Ср. Азіи; послѣ многихъ случаевъ проявленія небывалой отваги, М. Г. въ 1865 г. въ ночь съ 15 на 16 іюля вступилъ въ Ташкентъ, послѣ чего продолжалъ свое завоевательное движеніе и меньше чѣмъ въ 2 г. присоединилъ къ Россіи почти весь теперешній Туркестанъ. Произведенный въ ген.-м. М. Г. былъ кромѣ того награжденъ золотымъ, украшеннымъ бриліантами оружіемъ, многими орденами и въ томъ числѣ Георгіемъ 3-й ст. Годъ пробылъ М. Г. ген.-губерн. области; съ 1866 г. онъ находился въ отставкѣ по 1874 г., когда снова поступилъ на службу въ варшавскій военный округъ. Черезъ годъ уже онъ снова выходитъ въ отставку для того, чтобы, подобно многимъ русскимъ тогда, стать въ ряды добровольцевъ для защиты славянъ на Балканскомъ пол-вѣ. Въ Сербіи онъ командуетъ Моравской арміею. Его храбрость и умѣнье воодушевило слабыхъ сербовъ и навело страхъ на турокъ.

Во время послѣдней Турецкой войны М. Г. состоялъ въ распоряженіи Е. И В. Вел. Кн. Михаила Николаевича, а въ 1882 г. назначается туркестанскимъ ген.-губ. и команд. войсками Турк. Округа. Съ 1884 г. онъ съ перерывами служилъ членомъ военнаго Совѣта.

М. Г. былъ однимъ изъ замѣчательныхъ людей нашего времени, его имя популярно среди Славянскихъ народовъ, какъ вождя и политическаго дѣятеля, а среди русскихъ солдатъ—какъ несравненнаго героя. Какъ начальникъ М. Г. былъ рѣшителенъ, смѣлъ, находчивъ и храбръ; любилъ солдатъ и былъ ими любимъ, былъ привѣтливъ и простъ съ подчиненными.

24-го—сконч. 51 г. фрейлина Ихъ Императорскихъ Величествъ Государынь Императрицъ, гофмейстерина Е. И. В. Вел. Кн. Ксеніи Александровны *А. С. Озерова*. Получила блестящее домашнее образованіе. Въ 1873 г. назначена фрейлиной при Вел. Кн. Ольгѣ Ѳеодоровнѣ. Съ этого времени ея дѣятельность была неразрывно связана съ дворомъ Е. И. В. В. К. Михаила Николаевича. Съ тѣхъ поръ какъ В. К. Ольга Ѳеодоровна поселилась въ Петербургѣ, благотворительная дѣятельность А. С. была почти всецѣло посвящена общ. доставленія квартиръ нуждающимся жителямъ Петербурга. Она была предсѣдательницею и душою этого общ. Особенное вниманіе было обращено ею на процвѣтаніе рукодѣльной школы общ. Со смертью В. К. Ольги Ѳеодоровны А. С. была пожалована во фрейлины къ Ея Императорскому Величеству Государынѣ Императрицѣ и впослѣдствіи къ Ихъ Императорскимъ Величествамъ Государынямъ Императрицамъ. При бракосочетаніи Ихъ Имп. Выс. В. К. Александра Михаиловича съ Вел. Кн. Ксеніею Александровною А. С. была назначена гофмейстериной при Е. И. В. В. Кн. Ксеніи Александровнѣ. Покойная имѣла доброе, отзывчивое сердце и помогала бѣднякамъ всѣмъ, чѣмъ могла. Въ лицѣ ея очень многіе потеряли свою покровительницу и защитницу въ душевныхъ и матеріальныхъ невзгодахъ.

Сентябрь. — 9-го — сконч. 50 л. завѣдывавшій испытательнымъ отдѣленіемъ эксп. заготовл. госуд. бумагъ, отставной кап. корп. фл. штурм. *Н. Д. Юргенсъ*. Покойный составилъ себѣ извѣстность службою по морскому вѣдомству съ 1865 по 1890 г.; онъ участвовалъ въ 23 морскихъ кампаніяхъ и былъ старшимъ штурманомъ на клиперѣ „Джигитъ", на крейсерѣ „Азія", на фрегатѣ „Генералъ-Адмиралъ".

Н. Д. будучи членомъ Императорскаго Русскаго Географическаго общества, провелъ по порученію его три года съ 1882 по 1885 на устьѣ Лены въ качествѣ начальника русской станціи международной экспедиціи для магнитныхъ и метеорологическихъ изслѣдованій и за понесенные выдающіеся научные труды награжденъ Константиновскою золотою медалью.

— Сконч. 73 л. братъ извѣстнаго художника-мариниста А. П. Боголюбова д. ст. с. *Н. П. Боголюбовъ*. По окончаніи курса въ Морскомъ кад. корп., началъ службу во флотѣ; но вскорѣ перешелъ на службу въ гражд. вѣд. и принялъ дѣятельное участіе во многихъ научныхъ и благотвор. общ. Помимо службы и обществ. дѣятельности,

Digitized by Google

Н. П. занимался литературой. Его перу принадлежитъ много разсказовъ и статей изъ морского быта. Наибольшею извѣстностью пользуются: „Волга", „отъ Тверидо Астрахани" и „Исторія корабля". Незадолго до смерти Н. П. передалъ въ Румянцевскій музей свои воспоминанія подъ заглавіемъ „Изъ видѣннаго и слышаннаго", оставивъ на изданіе воспоминаній необходимыя средства. Большую часть своихъ средствъ и художеств. произведеній завѣщалъ Радищевскому музею и саратовской рисовальной школѣ, основанной его братомъ художникомъ А. П. Боголюбовымъ.

11-го—сконч. 51 г. заслуж. проф. Импер. Военно-Мед. акад. *К. Ѳ. Славянскій.* Имя его, какъ акушера-практика и его изслѣдованія по патологіи и терапіи женскихъ болѣзней—хорошо извѣстны за границею. По окончаніи курса въ Медико-Хир. акад. былъ оставленъ при акад. для усовершенствованія въ наукахъ. Избравъ спеціальностью акушерство и гинекологію, поступилъ ординаторомъ въ акушерско-гинекол. клинику. Удостоенный въ 1871 г. степени докт.-мед., онъ былъ признанъ приватъ-доцентомъ и посланъ на 2 г. за границу для усовершенствованія, по возвращеніи онъ былъ назначенъ батал. врачемъ 13-го Бѣлозерск. полка, а потомъ ему удалось получить мѣсто сверхштатнаго акушера при с.-петербургской полиціи. Такимъ образомъ, какъ приватъ-доцентъ, онъ могъ продолжать свои занятія въ клиникѣ. Въ 1877 г. занялъ каѳедру акушерства и женскихъ болѣзней въ академіи и получилъ въ свое завѣдываніе госпитальную клинику. Какъ профессоръ, К. Ѳ. пользовался большой популярностью среди студентовъ и врачей. Въ теченіе своей почти 30-й врачебной дѣятельности покойный напечаталъ около 50 научныхъ работъ и изслѣдованій, не считая редактированія различныхъ изданій. Въ 1882 г. онъ редактировалъ между прочимъ, жур. „Международная клиника". Въ 1888 г. появился въ печати I томъ „Частной паталогіи и терапіи женскихъ болѣзней"—одинъ изъ капитальнѣйшихъ трудовъ покойнаго.

13-го—сконч. инженеръ ген.-л. *А. Е. Струве.* Онъ былъ піонеромъ паровозостроенія, вагоннаго производства и разнаго рода паровыхъ двигателей и локомобилей. Отличался замѣчательной энергіей и настойчивостью въ проведеніи хорошо обдуманнаго дѣла; началъ свою дѣятельность военнымъ инженеромъ и кончилъ ее директ.-распорядителемъ одного изъ крупнѣйшихъ въ Россіи машиностроительныхъ обществъ, каковымъ несомнѣнно признается Коломенское. Блестяще кончивъ курсъ въ Николаевскихъ инжен. учил. и акад. А. Е. отправился за границу совершенствоваться. Вернулся онъ въ Россію вполнѣ подготовленнымъ къ своей будущей дѣятельности. Постройка мостовъ сначала черезъ Днѣпръ у Кіева, а затѣмъ черезъ Оку у Коломны и, наконецъ, Александровскаго черезъ Неву, выдвинула его, а съ постройкой моста черезъ Оку было тѣсно связано и основаніе Коломенскаго машиностр. зав. Ради наибольшаго удобства и выгодъ постройки моста, А. Е. устроилъ вначалѣ мастерскія, кузницы и литейную, изъ кот. выросло затѣмъ постепенно крупное предпріятіе. Образовавъ въ 1872 г. акціон. общ. для расширенія машиностр. дѣла, А. Е. въ продолженій слишкомъ 25 л. стоялъ во главѣ его и проявилъ не только коммерческую предпріимчивость и техническую талантливость, но и замѣчательную человѣчность по отношенію къ рабочему. Для приготовленія матеріаловъ, потребныхъ заводу особенно на постройку подвижного состава жел. дор., онъ устроилъ еще заводъ—металлургическій, желѣзо-прокатный и сталелитейный въ Кулебакахъ, Нижегор. губ. При обоихъ заводахъ организованы, по инициативѣ и стараніями покойнаго, общ. потребителей, исключительно изъ пайщиковъ-рабочихъ, устроены жилыя помѣщенія для рабочихъ, общая столовая, читальни, а также больницы и школы. Словомъ, онъ зналъ, что благосостояніе заводовъ находится въ тѣсной зависимости отъ благосостоянія рабочихъ, и не жалѣлъ силъ, чтобы обставить жизнь и дѣятельность ихъ возможно лучшими условіями.

17-го—сконч. 82 л. *Датская Королева Луиза,* августѣйшая мать Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны и бабушка Государя Императора. Королева Датская, третья дочь Вильгельма, Ландграфа Гессенъ-Кассельскаго и принцессы Луизы-Шарлоты Датской, сестры Короля Христіана VIII Датскаго; въ супружествѣ съ Королемъ Датскимъ состояла 57 л.; дѣти отъ этого брака связали родственными узами королевскую датскую фамилію съ Главными царственными домами Европы,

— Въ Берлинѣ сконч. архитекторъ *А. Л. Оберъ.* Покойный, въ началѣ своей дѣятельности былъ помощникомъ архитектора Императ. театровъ, принималъ между прочимъ участіе въ постройкѣ Михайловскаго театра, затѣмъ переселился въ Москву. Тамъ имъ построено нѣсколько городскихъ зданій, Александровскій пассажъ и др. Въ послѣднее время онъ былъ занятъ постройкой Сухаревой башни.

17-го—сконч. 54 л. *В. А. Субботинъ,* образованіе получилъ В. А. въ пансіонѣ кіевской 1-й гимн. по окончаніи кот. въ 1861 г. поступилъ на медицинскій факультетъ унив. св. Владиміра. Въ 1867 г. былъ избранъ стипендіатомъ для приготовленія къ профес. знанію по каѳедрѣ частной патологіи и терапіи на 2 года. Въ 1869 г.—защищалъ дисертацію на степень доктора мед. подъ заглавіемъ „Матеріалы для физіологіи жировой ткани" и, послѣ двухъ пробныхъ лекцій, прочитанныхъ, пріобрѣлъ званіе приватъ-доц. по каѳедрѣ гигіены. Командированный за границу съ ученою цѣлью на два года, согласно данной факультетомъ инструкціи онъ занимался главнымъ образомъ въ лабораторіяхъ Петтенкофера и Фойта въ Мюнхенѣ и Вюрца въ Парижѣ. Февраль и мартъ 1871 г. провелъ, съ разрѣшенія германскаго правительства, на театрѣ военныхъ дѣйствій (Эперне, Реймсъ и С. Кентенъ), посвятивъ это время осмотру госпиталей и раненымъ въ двухъ лазаретахъ г. Эперне. По возвращеніи изъ командировки, избранъ штатнымъ доцентомъ въ унив. св. Владиміра по каѳедрѣ гигіены, медиц. полиціи, медиц. географіи и статистикѣ. Въ теченіе своей профес. дѣятельности В. А. написалъ цѣлый рядъ ученыхъ работъ и изслѣдованій, напечатанныхъ въ спеціальныхъ медицинскихъ изданіяхъ въ Россіи и за границей.

25-го— сконч. 80 л. членъ совѣта мин-ра фин., т. с. *Н. А. Новосельскій,* видный общественный дѣятель. Особенно много работалъ онъ для благоустройства Одессы, гдѣ былъ городскимъ головою 11 л. Образованіе получилъ въ Харьковскомъ унив. по философскому фак. Въ 1853 году избранъ директоромъ-распорядителемъ парох. общ. „Меркурій" и съ тѣхъ поръ посвятилъ себя этому дѣлу по Волгѣ, Каспійск. и Черн. морямъ. Въ 1856 г. принялъ участіе въ учрежденіи „Русскаго общ. парох. и торг." и общ. „Кавказъ". По его предложенію общ. „Кавказъ и Меркурій" слились въ одно; Волга была соединена съ Дономъ жел. д. и проч. Одно время онъ завѣдывалъ Кавказскими минеральн. водами. Въ 1867 г. былъ избранъ одесскимъ городск. головою. Онъ извѣстенъ не только какъ обществ. дѣятель, но и какъ авторъ нѣсколькихъ сочиненій по финансовымъ и экономич. вопросамъ, а именно „Соціальные вопросы въ Россіи", „Средства къ подъему законодательныхъ силъ Россіи", „Объ установленіи единства и стройности денежной системы" и др.

Октябрь.—3-го.—сконч. *А. Д. Михельсонъ,* извѣстный, какъ авторъ Словаря иностран. словъ, вошедшихъ въ русскій языкъ. Ему принадлежитъ переводъ на русскій яз. нѣсколькихъ цѣнныхъ сочиненій, какъ то: „Живописная исторія древней и новой Россіи" Рамбо, „Руководство къ анато-

Digitized by Google

міи" Гиртля и др. Послѣдніе 20 л. онъ служилъ въ Московскихъ музеяхъ: публичномъ и Румянцевскомъ.

15-го—сконч. 55 л. извѣстный въ свое время проф. *Э. А. Юнге.* Медицинское образованіе получилъ въ Московскомъ унив. По окончаніи курса 3 г. провелъ за границею, гдѣ спеціально изучалъ офталмологію. Въ 1860 г. состоялось назначеніе Э. А. исправляющимъ должность экстр. проф. по офталмологіи въ Московскомъ унив., а затѣмъ и избраніе въ ордин. проф. Медико-хир. акад. въ Спб., гдѣ онъ былъ первымъ проф. отдѣльной каѳедры офталмологіи, кот. и занималъ болѣе 20 л. Къ числу заслугъ его надо отнести, что онъ сумѣлъ придать занятой имъ каѳедрѣ надлежащій интересъ, авторитетъ и значеніе; онъ одинъ изъ первыхъ устроилъ при своей клиникѣ въ академіи амбулаторный пріемъ глазныхъ больныхъ. Въ теченіе проф. дѣятельности Э. А., подъ его руководствомъ исполнено и напечатано не мало ученыхъ работъ и образовалось значительное число учениковъ-спеціалистовъ по офталмологіи.

По его же иниціативѣ въ военномъ вѣдомствѣ почти во всѣхъ округахъ учреждены должности окружныхъ окулистовъ. Какъ практическій врачъ, извѣстенъ всей Россіи, но, къ сожалѣнію, онъ рано прекратилъ свою окулистическую дѣятельность, занявъ въ 1884 г. должность директора Петровской землед. акад. въ Москвѣ.

18-го—сконч. 78 л., *Я. П. Полонскій*, одинъ изъ старѣйшихъ русскихъ поэтовъ. Род. въ Рязани, въ небогатой дворянской семьѣ; весьма рано, остался сиротой, потерявъ мать, а отецъ его уѣхалъ на службу въ Эривань, оставивъ 6 дѣтей на попеченіе сестеръ своей жены. Страсть къ поэтическому творчеству сказалась въ ранніе годы; еще въ дѣтствѣ, онъ нашелъ въ библіотекѣ одной изъ своихъ домашнихъ учительницъ рукописную тетрадку съ оглавленіемъ „Братья разбойники" и такъ увлекся новизной стиховъ, что все забылъ. Это было его первымъ знакомствомъ съ Пушкинымъ. На гимназической скамьѣ Полонскій предпочиталъ чтеніе запретныхъ въ то время произведеній Пушкина рѣшенію задачъ во время уроковъ математики и вскорѣ самъ сталъ писать стихи, подражая Пушкину, такъ что прослылъ среди гимназистовъ за поэта. Стихи удавались легко; когда онъ былъ ученикомъ 6 кл., и гимназія ждала посѣщенія Императора Александра II, бывшаго въ то время Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, директоръ поручилъ ему написать привѣтственные стихи; они были поднесены Августѣйшему гостю, и очень понравились В. А. Жуковскому, сопровождавшему Наслѣдника Цесаревича. Жуковскій лично выразилъ юному поэту свою благодарность и передалъ ему Высочайшую награду—золотые часы. Въ Рязани всѣ были заинтересованы поэтомъ-гимназистомъ, мѣстный же архіепископъ Евгеній произнесъ проповѣдь, по адресу П. печатный экземпляръ кот. прислалъ юношѣ съ надписью „Піиту Полонскому—А. Евгеній". Случай этотъ повліялъ на всю послѣдующую карьеру П., указавъ ему путь, слѣдуя по кот. онъ достигъ общей извѣстности и славы. Въ 1840 г. окончилъ гимназію и поступилъ въ Московск. унив. Въ 1844 г. П. окончилъ унив. и въ концѣ того же года издалъ небольшую книжку стихотвореній, подъ заглавіемъ „Гаммы", встрѣченную критикой того времени, въ томъ числѣ и Бѣлинскимъ, съ большой похвалою. Поэтъ, однако, страшно бѣдствовалъ и потому уѣхалъ въ Одессу искать счастья. Здѣсь у поэта явились средства, правда, незначительныя, но достаточныя, чтобы быть сытымъ и выпустить новое собраніе своихъ стихотвореній. Вскорѣ онъ уѣхалъ въ Тифлисъ, получивъ занятія въ канцеляріи намѣстника М. С. Воронцова. Тамъ Я. П. былъ приглашенъ редакціей „Закавказскаго Вѣстника" въ качествѣ помощника редактора. Тутъ онъ издалъ въ 1849 г. подъ грузинскимъ заглавіемъ „Сазандаръ" въ переводѣ — „Пѣвецъ" рядъ стихотвор., а въ 1851 г. появился сборникъ новыхъ стихотв. Имя его стало уже извѣстно и его стихотворенія охотно печатались въ лучшихъ журналахъ. Въ это время въ Тифлисѣ открылся театръ, и П. написалъ пятиактную историч. драму въ стихахъ „Дареджана Имеретинская". Для хлопотъ о ея постановкѣ онъ поѣхалъ въ Спб., гдѣ и рѣшилъ не возвращаться на Кавказъ, а найти себѣ занятія въ Спб. Работая въ журналахъ, Я. П. сталъ писать и прозаическія произведенія. Къ этому времени относятся его „Забытое преданіе", „Квартира въ Татарскомъ кварталѣ", „Статуя весны", „Груня", „Шатковъ", „Повѣсть" и др.

Въ 1857 г. П. отправился въ путешествіе за границу. Онъ объѣхалъ всю Германію и Швейцарію, побывалъ въ Италіи, во Франціи. Въ Парижѣ онъ женился на дочери псаломщика русской церкви, Е. В. Юстюжской, а черезъ 2 г. овдовѣлъ. Въ Петербургѣ онъ принялъ предложеніе гр. Кушелева-Безбородка редактировать „Русское Слово", гдѣ напечаталъ рядъ своихъ статей, рецензій и стихотвореній, окончательно доставившихъ ему громкую извѣстность. Въ 1861 г. онъ получилъ мѣсто секретаря комитета иностранной цензуры. Въ 1866 г. П. вступилъ во второй бракъ съ Ж. А. Рюльманъ, отъ кот. имѣлъ 3 дѣтей. Въ послѣднее время состоялъ членомъ совѣта Главнаго упр. по дѣламъ печати.

Поэтическія произведенія Полонскаго пользуются общею извѣстностью. Многія изъ его стихотвореній сдѣлались уже давно достояніемъ учебныхъ христоматій; кому изъ насъ не пришлось слушать изъ христоматій, какъ „ночью въ колыбель младенца мѣсяцъ лучъ свой заронилъ", о томъ, какъ камни пустыни грянули „аминь" въ отвѣтъ на вѣщее слово „Бэбы-Проповѣдника"; кто изъ насъ въ юности не грустилъ и не смѣялся надъ похожденіями „Кузнечика-Музыканта" (1863 г.), Чудныя стихотворенія покойнаго: „Подойди ко мнѣ, старушка", „За окномъ въ тѣни мелькаетъ", „Затворница", переложенныя на музыку, проникли повсюду. Изъ произведеній въ прозѣ лучшимъ считается романъ „Признанія Сергѣя Чалыгина". Онъ написалъ также нѣсколько драматическихъ произведеній; изъ нихъ лучшая комедія „Свѣтъ и его тѣни". Я. П. былъ однимъ изъ членовъ „тройственнаго союза" трехъ поэтовъ: Майкова, Полонскаго и Фета; на 50-ти лѣтнемъ юбилеѣ П. Майкова, торжественно превозгласилъ:

Тостъ примѣрный
За поэтическій, нашъ вѣрный,
Нашъ добрый тройственный союзъ.

Эти три поэта являлись представителями „чистой поэзіи". Какъ человѣкъ, покойный Я. П. отличался замѣчательной добротой, сердечностью и гостепріимствомъ.

24-го — сконч. 76 л. замѣчательная русская женщина; настоятельница общины сестеръ милосердія св. Георгія *Е. П. Карцова.* Жизнь ея была сплошнымъ подвигомъ самоотверженнаго служенія страждущимъ. Въ 1855 г., въ тяжелую годовщину севастопольской обороны, когда по почину покойной Вел. Кн. Елены Павловны были посланы первыя сестры милосердія Крестовоздвиженской общины на театръ военныхъ дѣйствій, Е. П. вызвалась поѣхать въ Севастоль, чтобы посвятить свои силы помощи раненымъ. Подъ руководствомъ Н. И. Пирогова, покойная съ другими великодушными русскими женщинами отдала всѣ свои силы облегченію участи раненыхъ и больныхъ. Эта година бѣдствій рѣшила дальнѣйшую судьбу Е. П. Она такъ отдалась этому дѣлу, что вмѣсто одного года, какъ предполагала сначала, осталась сестрою милосердія уже на всю жизнь. Крестовоздвиж. Община обязана ей всѣмъ своимъ внутреннимъ устройствомъ, своимъ духомъ беззавѣтнаго, безкорыстнаго служенія дѣлу облегченія людскихъ страданій. Въ 1875 г., во время черно-

Digitized by Google

горско-турецкой войны, Е. П., во главѣ отряда общины, отправилась въ Черногорію и тамъ сумѣла завоевать общее уваженіе, граничившее съ боготвореніемъ. Когда отрядъ общины покидалъ Черногорію, черногорцы, съ пренебреженіемъ относившіеся къ женщинамъ, цѣловали руки у Е. П. Будучи сама безукоризненной, всецѣло преданной своему долгу она требовала и отъ своихъ ученицъ такого же отношенія къ дѣлу и, была тѣмъ идеаломъ, къ кот. должна стремиться каждая сестра милосердія.

Ноябрь. 7-го — сконч. 47 л. художница *Е. Д. Полѣнова.* Покойная пользовалась извѣстностью не только, какъ авторъ талантливыхъ художественныхъ произведеній, но и какъ организаторша кружка художниковъ въ Москвѣ для систематической разработки сюжетовъ изъ библейской и русской исторіи, съ цѣлью устройства спеціально народныхъ выставокъ, по заранѣе составленной программѣ. Изъ ея художественныхъ произведеній, назовемъ: „Мастерская иконописца", „Семья шарманщика", „Въ гостяхъ у крестной", „Русская масляница" и др.

8-го — сконч. 64 л. одинъ изъ видныхъ русскихъ педагоговъ *Н. И. Раевскій*, имя котораго пользуется широкою извѣстностью, какъ автора распространенныхъ учебниковъ географіи и ботаники. По окончаніи курса въ СПБ. университ. Н. И. избралъ для своей дѣятельности педагогическое поприще. Сперва онъ преподавалъ естественную исторію въ 5-й гимн., Смольномъ и Маринскомъ инстит., затѣмъ былъ инспекторомъ 5-й гимн. и пріюта принца П. Г. Ольденбургскаго. Въ 1873 г. былъ назначенъ директ. Сергіевскаго реальнаго училища въ Псковѣ. Н. И. явился однимъ изъ первыхъ директоровъ реальн. учил., кот. горячо старались о широкомъ ознакомленіи учащейся молодежи съ природою. Энергичная дѣятельность и здравыя идеи о воспитаніи юношества сдѣлали Н. И. однимъ изъ популярнѣйшихъ педагоговъ 70 годовъ. Въ 1881 г. онъ былъ назначенъ директ. Лѣсного института, вскорѣ затѣмъ директ. оренбургскаго учительскаго института и главнымъ инспект. училищъ Вост. Сибири, постъ соотвѣтствующій должности попечителя округа. Его старанія развить школьное дѣло на В. Сибири не были очень успѣшны, и онъ съ удовольствіемъ принялъ назначеніе директ. Московскаго учител. института. Изъ Москвы онъ перебрался въ Петербургъ. Н. И. принадлежалъ къ дѣятелямъ, для кот. участіе въ общественной жизни было необходимостью. Поэтому онъ принималъ всегда близкое и горячее участіе во всѣхъ обществахъ и коммиссіяхъ, въ котор. могъ быть полезенъ. Онъ былъ, между прочимъ, вице-презид. Общ. садоводства, инициаторомъ украшеній городскихъ садовъ Петербурга и дѣятельнымъ сотрудникомъ Педагогическаго музея. Какъ авторъ учебниковъ, Н. И. хорошо извѣстенъ, такъ какъ его учебники географіи примѣняются почти во всѣхъ русск. сред. учебныхъ заведеніяхъ.

9-го — скон. 75 л. профес. архитектуры *Д. И. Гриммъ.* За нѣсколько дней до его смерти Общ. архитекторовъ чествовало его 50 л. дѣятельность и отмѣтило его заслуги золотой медалью, выбитою въ его честь. Блестяще кончивъ курсъ въ Академіи Худож. онъ отправился въ Грузію для изслѣдованія древне-церковныхъ памятниковъ, гдѣ собралъ богатѣйшій матеріалъ, давшій ему возможность издать цѣнный трудъ подъ заглавіемъ „Памятники христіанской архитектуры въ Грузіи и Арменіи". Его кавказскія изслѣдованія, настолько всѣхъ заинтересовали, что тогда же возникъ вопросъ объ учрежденіи въ Тифлисѣ худож. школы. Затѣмъ Д. И. отправился за границу и изучалъ тамъ архитектуру не только какъ искусство, но и какъ науку. Возвратившись въ Россію, онъ занялся постройками, оригинальность и изящество кот. доставили ему видное положеніе среди зодчихъ. Акад. художествъ пригласила его въ 1862 г. занять каѳедру архитектуры, которую онъ велъ въ теченіе 30 лѣтъ.

23-го—сконч. 81 г. членъ Госуд. Сов. г.-отъ-артил., ген.-адъют. *А. С. Костанда.* По окончаніи курса въ Ришельевскомъ лицеѣ, началъ службу фейерверкеромъ легкой батареи л.-гв. конной арт. 4 г. прослужилъ въ нижнихъ чинахъ; во время русско-турецкой войны, въ 1853 г., А. С. состоялъ при главнокомандующемъ дѣйствовавшей въ Турціи арміи. За храбрость, въ дѣлѣ подъ Силистріей, былъ награжденъ орденомъ св. Анны 2-й степ. съ меч. За дѣятельность въ усмиреніи польскаго мятежа ему даны были орденъ св. Анны 1-й степ. съ мечами и чинъ ген.-лейт. Съ 1880 года онъ былъ помощникомъ главнокомандующаго войсками гвардіи и петербургскаго военнаго округа и наконецъ назначенъ былъ на высокій постъ командующаго войсками московскаго военнаго округа, а въ 1896 г. назначенъ чл. Госуд. Сов.

27-го—сконч. извѣстный драматургъ *Н. Я. Соловьевъ*, пьесы кот., въ особенности написанныя въ сотрудничествѣ съ А. Н. Островскимъ, принадлежатъ къ наиболѣе выдающимся произведеніямъ русской драматической литературы конца XIX ст. Его комедіи и до сихъ поръ не сходящія съ репертуара столичныхъ и провинціальныхъ сценъ, не даромъ пользуются большой популярностью: онѣ жизненны и сценичны, въ нихъ есть типы. Сынъ губернскаго архит., Н. Я. рано остался сиротой и испыталъ большую бѣдность, почему и не окончилъ универс. образов. Благодаря случайной встрѣчѣ съ извѣстнымъ беллетристомъ К. Н. Леонтьевымъ, кот., подмѣтивъ въ немъ драматическій талантъ, свелъ его съ А. Н. Островскимъ. Ему принадлежатъ пьесы: „Женитьба Бѣлугина", „На порогѣ къ дѣлу", „Дикарка", „Свѣтитъ да не грѣетъ", и др. всѣ онѣ даются и теперь.

Декабрь.—3-го—сконч. 50 л. извѣстная художн. *П. П. Куріаръ*, Произведенія П. П. постоянно появлялись на академическихъ выставкахъ и, кромѣ того, были на выставкахъ въ Лондонѣ, Женевѣ, Парижѣ, Бордо, въ Вѣнѣ и въ Мюнхенѣ. Имя П. П. Куріаръ извѣстно также какъ основательницы перваго дамскаго художеств. кружка, кот. былъ ею организованъ въ 1882—83 г. съ цѣлью помогать нуждающимся художникамъ и ихъ семействамъ и способствовать развитію любви къ искусству среди дамъ-художницъ. Въ 1885 г. кружокъ, благодаря хлопотамъ П. П. получилъ утвержденный уставъ, давшій право расширить благотворительную дѣятельность кружка. Въ настоящее время многіе изъ недостаточныхъ членовъ нашей обширной художественной семьи, благодаря доброй иниціативѣ покойной П. П. получаютъ помощь.

4-го—сконч. въ Москвѣ извѣстный коллекціонеръ и меценатъ *П. М. Третьяковъ;* въ продолженіе болѣе чѣмъ 25 л. П. М. неутомимо и не жалѣя средствъ поддерживалъ все, что только являлось наиболѣе талантливаго и выдающагося изъ подъ карандаша, кисти или рѣзца русскихъ художниковъ; въ его галлереѣ, составляющей въ настоящее время собственность г. Москвы, собрано едва ли не все лучшее, что только есть по русскому искусству.

5-го—сконч. 71 г. первенствующій членъ Св. Сѵнода, Митрополитъ Спб. и Ладожскій, высокопреосвященный *Палладій.* Въ мірѣ его звали Павелъ Иван. Раевъ. По окончаніи курса въ Нижегор. дух. сем. поступилъ въ Казанскую дух. акад. и здѣсь занялся изученіемъ инородческихъ яз., какъ бы предвидя свою будущую дѣятельность. По окончаніи курса приглашенъ преподавателемъ логики и психологіи, а затѣмъ татарскаго языка въ Нижегор. дух. семин. Въ это время онъ женился и былъ рукоположенъ въ священники. Овдовѣвъ въ 1861 г. принялъ монашество и назначенъ инспекторомъ Нижегор. семин. Въ 1866 г. митро-

Digitized by Google

политъ Палладій былъ посвященъ во епископа ладожскаго, викарія с.-петербургской епархіи. Въ 1873 г. владыка былъ призванъ на архіер. каѳедру въ Тамбовъ. Когда началась борьба славянъ съ турками за освобожденіе, преосв. Палладій явился однимъ изъ главныхъ дѣятелей того движенія, кот. было вызвано въ Россіи всеобщимъ одушевленіемъ придти на помощь пострадавшимъ. Онъ собиралъ пожертвованія на славянъ, на „Красный Крестъ", на „Добров. флотъ" и самъ жертвовалъ крупныя суммы. Одновременно не забывалъ и внутреннія нужды епархіи.

Въ 1881 г. владыка былъ пожалованъ саномъ архіепископа и черезъ годъ былъ назначенъ архіепископомъ казанскимъ, здѣсь онъ открылъ вновь болѣе 200 церковно-приходскихъ учил.; при немъ развилась мисіонерская дѣятельность среди мѣстныхъ иновѣрцевъ, открыто вновь около 100 приходскихъ попечительствъ, учреждены общежитія при духовныхъ учил. и состоялся въ Казани съѣздъ сѣверо-восточныхъ и поволжскихъ епископовъ для совмѣстнаго обсужденія вопросовъ о распространеніи христіанскаго ученія среди магометанъ и объ обращеніи въ лоно православія раскольниковъ и сектантовъ. Въ 1887 г. владыка былъ назначенъ экзархомъ Грузіи, и нашелъ на Кавказѣ обширное поле для своей дѣятельности. Въ это время Кавказъ переживалъ смутное время недоразумѣній, возникшихъ между духовенствомъ и разноплеменнымъ населеніемъ. Владыка не только достигъ умиротворенія, но и успѣлъ заслужить любовь туземцевъ на почвѣ обрусѣнія Кавказа. Въ тяжелый годъ холерной эпидеміи владыка все время провелъ въ душномъ Тифлисѣ, успокаивая и утѣшая свою смущенную паству. Когда въ 1892 г. скончался митрополитъ Исидоръ, преемникомъ ему былъ выбранъ высокопр. Палладій, здѣсь продолжалъ съ прежнею энергіею работать на пользу православной церкви.

Всѣмъ доступный, милостивый, ласковый владыка оставилъ по себѣ незабвенную память.

11-го—сконч. 86 л. одинъ изъ старѣйшихъ русскихъ архитект., проф. архит. *Н. Л. Бенуа.* Уроженецъ Петербурга — онъ почти всю свою трудовую жизнь посвятилъ родному городу, и еще въ 1897 г. состоялъ членомъ Городской Управы. Должность эту онъ занималъ 25 л.; но еще до образованія Г. Управы онъ же завѣдывалъ строительной частью столицы. Неудивительно, что Н. Л. былъ однимъ изъ популярнѣйшихъ общест. дѣятелей въ средѣ петербургскихъ обывателей, кот. цѣнъ его талантъ, опытность, знанія, личныя качества, возлагали на него чрезъ своихъ избирателей въ теченіе цѣлыхъ 25 л. не легкое и хлопотливое городское строительное дѣло. Окончивъ курсъ въ Ак. Худ. въ 1836 г. онъ пробылъ нѣсколько лѣтъ помощникомъ у извѣстнаго строителя храма Спасителя, Кремлевскаго дворца и другихъ художественныхъ сооруженій, К. А. Тона. Въ 1850 г. Н. Л. былъ назначенъ архитект. Петергофа, гдѣ имъ возведены зданія „Дворцовыхъ конюшенъ", „Кавалерскіе домики" и одинъ изъ лучшихъ памятниковъ готическаго стиля въ Россіи—зданіе Ново-Петергофской жел. д. станціи. Жизнь Н. Л. глубокоуважаемаго всѣми, представляетъ рѣдкое сочетаніе труда, успѣха и счастія.

29-го—сконч. 90 л. въ Одессѣ членъ-корресп. Императорской Акад. Наукъ т. с. *А. А. Скальковскій,* извѣстный историкъ, археологъ и статистикъ южной Россіи и въ особенности Новороссійскаго края. А. А. сынъ помѣщика Кіевской г. родился въ Житомирѣ, гдѣ учился въ гимн., слушалъ недолго медицину въ Виленскомъ унив., а затѣмъ перешелъ на юридическій фак. въ Московскій унив., гдѣ окончилъ курсъ. Еще будучи студентомъ А. А. началъ свою литературную дѣятельность въ московскихъ журналахъ. По окончаніи курса А. А. отправился на службу въ Одессу, въ канцелярію генер.-губернат. графа Воронцова, кот. старался окружить себя талантливыми сотрудниками и создать въ Одессѣ учено-литерат. центръ. Тому же содѣйствовалъ бывшій тогда одесскимъ градоначальникомъ извѣстный А. И. Левшинъ. По ихъ указанію А. А. занялся мѣстной исторіей и археологіей, а затѣмъ статистикой и былъ однимъ изъ учредителей Одесскаго Общ. исторіи и древностей и Общ. сельскаго хозяйства Южной Россіи. А. А. совершилъ множество поѣздокъ по Новоросс. краю для разбора и изученія разныхъ архивовъ, между прочимъ въ Екатериносл. казенной палатѣ отыскалъ драгоцѣнный архивъ запорожскаго казачьяго войска. Плодомъ этихъ работъ были первая „Исторія города Одессы", „Хронологич. описаніе исторіи Новоросс. края" и „Исторія Новой Сѣчи или послѣдняго коша запорожскаго". Разбирая вмѣстѣ съ извѣстными польскими писателями Крашевскимъ и Грабовскимъ архивы, конфискованные у магнатовъ, принимавшихъ участіе въ возстаніи 1831 г. А. А. собралъ матеріалы для своего интереснаго труда: „Наѣзды гайдамаковъ на Западную Украину". Посвятивъ себя затѣмъ, по званію редактора и директ. гл. статист. комитета Новоросс. края, по преимуществу статистикѣ, А. А. издалъ „Опытъ статистическаго описанія Новоросс. края", увѣнчанный Демидовской преміей и до сихъ поръ одинъ изъ лучшихъ образцовъ обработки мѣстныхъ данныхъ.

Во множествѣ повременныхъ изданій разсѣяны статьи А. А. по вопросамъ археологіи, исторіи и статистики Ю. Россіи. А. А. не былъ чуждъ и белетристики. Изданные имъ въ 40-хъ г., нынѣ забытые романы во вкусѣ Вальтеръ-Скотта содержатъ много любопытныхъ свѣдѣній изъ жизни XVIII ст. Помимо своей учено-литер. дѣятельности, А. А. организовалъ архивъ Мин. внут. дѣлъ, кот. и завѣдывалъ до смерти.

31-го—сконч. инспекторъ по сельско-хоз. части при Мин. Земл. и Госуд. Им. д. с. с. *Н. А. Дингельштедтъ.* По окончаніи курса Констант. военнаго уч. состоялъ на военной службѣ. Затѣмъ, по выходѣ въ отставку поступилъ въ телеграфное вѣд. на Кавказѣ, гдѣ затѣмъ перешелъ въ судебное и былъ послѣдовательно членомъ елисаветпольскаго и тифлисскаго окр. судовъ. Въ 1885 г. назначенъ помощникомъ губерн. Сыръ-Дарьинской обл. Инспекторомъ по сельско-хоз. Н. А. состоялъ съ 1893 г. Покойный былъ извѣстенъ и какъ писатель; послѣ него остался большой трудъ: „Опыты изученія ирригаціи Туркестанскаго края". Кромѣ того, онъ написалъ много статей по разнымъ сельско-хоз. вопросамъ въ „Отеч. Зап.", „Вѣстн. Европы", „Истор. Вѣстн." и др.

1899 г. Январь—2-го сконч. 80 л. крупнѣйшій домовладѣлецъ СПБ. гр. *А. С. Апраксинъ.* Онъ лично руководилъ своими весьма обширными дѣлами по управленію принадлежащими ему Апраксинымъ рынкомъ, Малымъ театромъ и нѣсколькими домами. Несмотря на свое богатство онъ жилъ очень скромно. Занимаясь дѣлами благотворительности учредилъ между прочимъ богадѣльню для вдовъ инвалидовъ Кавалергардскаго полка, въ кот. провелъ большую часть своей военной службы. Когда сгорѣлъ Апраксинъ рынокъ, покойный выстроилъ его заново и примѣнилъ при возобновленіи рынка всѣ техническія усовершенствованія, кот. были тогда извѣстны. Въ послѣдніе годы онъ освѣтилъ рынокъ электричествомъ. Любя театръ и музыку, онъ выстроилъ одинъ изъ лучшихъ частныхъ театровъ въ Спб. Малый. Кромѣ театра, покойный построилъ на свои средства на Фонтанкѣ небольшую красивую церковь въ византійскомъ стилѣ. Графъ А. С. не былъ чуждъ и дѣлу воздухоплаванія. На его средства и по его мысли строится уже много лѣтъ въ особо приспособленномъ зданіи на Охтѣ крупный аэростатъ.

3-го—сконч. 66 л. попечитель Зап.-Сиб. учебнаго окр. *В. М. Флоринскій.* Томскій университетъ является лучшимъ памятникомъ его энергич-

Digitized by Google

ной и многосторонней дѣятельности. Ему принадлежитъ какъ избраніе Томска мѣстомъ для унив., такъ и самое его устройство. Трудясь въ качествѣ попечителя Зап. Сибири въ продолженіи послѣднихъ 13 л. В. М. сдѣлалъ очень много не только для унив., но и для дѣла народнаго образ. и развитія умственной жизни на далекой окраинѣ. Занимаясь съ особенною любовью археологич. и антрополог. разысканіями, В. М. основалъ въ Томскѣ археологическій музей сибирскихъ древностей, въ кот. собраны весьма значительныя и цѣнныя колекціи преимущественно бронзовыхъ и мѣдныхъ издѣлій и образцовъ древней керамики.

По окончаніи курса въ Пермской дух сем., поступилъ въ Спб. медико-хирург. акад. Окончивъ курсъ кот., М. В. былъ прикомандированъ къ госпиталю и занялся подготовленіемъ себя къ проф. званію. Онъ изучалъ акушерство и въ 1861-мъ г. защитилъ дисертацію на степень докт. мед. Затѣмъ провелъ 2 г. заграницей, занимаясь въ акушерскихъ клиникахъ въ Вѣнѣ, Мюнхенѣ, Эрлангенѣ и др. м. По возвращеніи, В. М. былъ приглашенъ адъюнктъ-проф. медико-хир. акад. по каѳ. акушерства. Помимо научной дѣятельности, имѣлъ обширную врачебную практику въ Спб. Въ 70-хъ и началѣ 80-хъ г. дѣятельность М. В. сосредоточилась въ Казани, а затѣмъ въ 1884 г. покойный переселился въ Томскъ.

Какъ авторъ В. М. извѣстенъ не только своими спеціально медиц. трудами но и рядомъ статей, по разнообразнымъ темамъ. Наибольшею извѣстностью пользуется его „Домашняя медицина—лѣчебникъ для народнаго употребленія". Изъ историко-архивныхъ трудовъ извѣстны: „Русскіе простонародные травники и лѣчебники; собраніе медиц. рукоп. XVI и XVII стол.", „Дипломатическое собраніе дѣлъ между Россіей и китайскимъ госуд. съ 1619 по 1792 г.", „Экзаменъ въ аптекарскомъ приказѣ на медицинскую степень въ царствованіе Михаила Ѳеодоровича". „Медицинскій бытъ въ Россіи по извѣстію врача иностранца" и др. Изъ статей общаго характера цѣнны: „Башкирія и башкиры". „Усовершенствованія и вырожденіе человѣческаго рода" и др.

6-го—сконч. 69 л. экстр. академикъ Императ. Академіи Наукъ, членъ горнаго ученаго ком. и директоръ Императорскаго Минерал. Общ. *П. В. Еремѣевъ*, одинъ изъ нашихъ выдающихся ученыхъ по части минералогіи и геологіи. По окончаніи курса въ Инст. корп. горн. инж. въ 1851 г., былъ зачисленъ на службу горн. инж. поруч. и командированъ въ Тульскую губ. для изслѣдованія каменно-угольныхъ мѣсторожденій. Въ 1854 г. онъ былъ назначенъ, помощникомъ инспектора классовъ инст.; въ 1856 г. командированъ на Уралъ и Алтай для минералог. изслѣдованій и для ознакомленія съ горнозаводскими производствами; въ 1857 г. началъ преподавать минералогію, а въ 1859 г. былъ командированъ заграницу для усовершенствованія. Въ 1866 г. изслѣдовалъ въ Самарской и Симбирской г. мѣсторожденія нефти, въ томъ же году онъ былъ утвержденъ проф. минералогіи и кристаллографіи въ преобразованномъ Горномъ институтѣ. Въ 1892 г. П. В. былъ избранъ директ. Импер. Минералогич. общ., кот. онъ долгое время состоялъ секретаремъ, а въ 1894 г. утвержденъ экстр. академ. Академіи Наукъ по каѳедрѣ минералогіи. Скромный и трудолюбивый, онъ былъ однимъ изъ самыхъ добросовѣстныхъ и талантливыхъ проф. Онъ напечаталъ множество мемуаровъ и замѣтокъ по минералогіи.

9-го — сконч. 64 л. ген. отъ инф. *М. Н. Анненковъ* происходившій изъ стариннаго дворянскаго рода Нижегор. г. Образованіе получилъ въ Пажескомъ к., а затѣмъ въ Акад. Генер. Шт. При усмиреніи польскаго мятежа онъ былъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ помощниковъ кн. Черкасскаго. Затѣмъ онъ обратилъ свою кипучую дѣятельность и неутомимую энергію на желѣзнодор. вопросы, работать по кот. онъ началъ въ 1867 г., вступивъ въ комитетъ, завѣдывавшій передвиженіемъ войскъ по ж. д., предсѣдател. кот. онъ былъ затѣмъ долгое время до 1884 г. Въ этотъ же промежутокъ времени онъ былъ командированъ состоять при штабѣ прусскихъ войскъ въ войну 70-го года. Стоя близко къ желѣзнодор. дѣлу онъ видѣлъ необходимость разныхъ мѣропріятій для улучшенія дѣла и былъ главнымъ начинателемъ назначенія особой комиссіи для изслѣдованія состоянія жел. дор. дѣла въ Россіи подъ предсѣдат. гр. Баранова, въ котор. М. Н. былъ все время управляющій дѣлами. По смерти гр. Баранова, М. Н. довелъ дѣло до конца и провелъ въ жизнь „Общій уставъ русск. ж. д." составленный комиссіей. Все это важное, государственное дѣло было доведено до конца только благодаря твердому характеру и необыкновенной энергіи, кот. М. Н. вносилъ всегда во всякое дѣло, въ государственной пользѣ кот. онъ былъ убѣжденъ, а за другія онъ, и не брался. Въ теченіе войны 1877—78 г.г. М. Н. съ успѣхомъ завѣдывалъ передвиженіемъ войскъ въ тылу арміи на Дунаѣ, а въ 1880 г. принималъ съ тою же цѣлью участіе въ Ахалъ-Текинской эксп. Скобелева, при чемъ имъ была построена стратегическая ж. д. отъ Каспія до Кизиль-Арвата. Кромѣ того имъ же была выстроена Жабинско-Пинская ж. д.

Во время Ахалъ-Текинской эксп. у М. Н. и окончательно выяснилась мысль о необходимости проведенія ж. д. пути между Каспіемъ и Туркестаномъ. Эта линія, начатая въ 1885 г., была закончена черезъ 3 г. несмотря на необычныя техническія трудности въ видѣ сыпучихъ песковъ. Постройка Закасп. ж. д. окончательно выдвинула М. Н., многіе иностранцы и между прочимъ, Французы изъ Алжира, пріѣзжали ознакомиться съ этою постройкою. Съ окончаніемъ постройки этого пути у М. Н. стала выясняться новая, болѣе широкая идея о необходимости и своевременномъ проведеніи Сибирской ж. д. о чемъ имъ были составлены обстоятельныя проекты и записки.

Съ 1891 г. М. Н. состоялъ членомъ Военнаго Сов. до самой смерти и за это время имъ была выполнена еще одна обширная работа—устройство и руководство общественными работами въ 1891—92 г.

Перу М. Н. принадлежитъ нѣсколько работъ, изъ коихъ упомянемъ: о „Войнѣ 1870 г.; замѣтки и впечатлѣнія русск. офицера", „О примѣненіи ж. д. къ военному дѣлу", „Отношенія англо-инд. владѣній къ Сѣв.-зап. сосѣдямъ", „Текинскій оазисъ и пути въ Индію" и др.

19-го—сконч. 85 л. одинъ изъ старѣйшихъ академиковъ Импер. Ак. Наукъ, извѣстный историкъ *А. А. Куникъ*. Нѣмецъ по рожденію и по образованію, пріѣхалъ въ Россію, въ 1839 г. поселился въ Москвѣ и занялся спеціально изученіемъ русской исторіи. Черезъ 5 л. былъ опредѣленъ въ Имп. Акад. Наукъ адъюнктомъ по русской исторіи и съ тѣхъ поръ въ продолженіе почти 55 л. принималъ дѣятельное участіе въ академ. дѣлахъ. Въ 1844 г. напечаталъ наиболѣе значительный свой трудъ: „Die Berufung der schwedischen Rodsen durch die Finnen und Slaven". Въ этомъ трудѣ К. явился приверженцемъ норманской теоріи происхожденія варяговъ и начала русскаго государства и впервые примѣнилъ къ изученію русской исторіи историко-генетическій методъ языкознанія. Затѣмъ онъ напечаталъ, рядъ статей по языкознанію, русской и всеобщей исторіи и исторіи русской литературы. Изъ нихъ замѣчательны труды по исторіи: „О вліяніи пранскаго племени на судьбы семитич. народовъ" (1856 г.). „Замѣчанія къ отрывкамъ о варяжскомъ вопросѣ С. Гедеонова", „Русско-ливонскіе акты", „Извѣстія Аль-Бекри и другихъ авторовъ о Руси и славянахъ", „Печенѣги, торки и половцы", „Объ описаніи славянскихъ земель Ибрагима Ибнъ-Якуба", „Краткое извѣстіе о вновь открытыхъ одахъ Ломоносова". „Литературные труды И. И. Кешена",

Digitized by Google

„Извѣстія о неизданныхъ трудахъ Посошкова", „О сравнительномъ изслѣдованіи славянскихъ и литовскихъ нарѣчій".

25-го — въ Скиренѣ сконч. бывшій Имперскій Канцлеръ Австріійскій—*Каприви*.

— Сконч. 56 л. начальникъ топографич. съемки юго-зап. пограничнаго пространства ген.-м. *С. Д. Рылькѣ*. Образованіе получилъ въ унив. св. Владиміра, въ кот. кончилъ курсъ со степенью кандидата физико-мат. наукъ. Начавъ военную службу вольноопредѣл., С. Д. поступилъ вскорѣ въ Константин. уч. и затѣмъ въ Николаевскую акад. ген. штаба на геодезическое отд. По окончаніи академ. курса, послѣ двухлѣтн. занятій въ Пулковской обс. произвелъ съ 1877 г. рядъ геодезическихъ работъ въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи. Въ 1880 г. онъ былъ назначенъ помощникомъ начальника геодезическаго отдѣленія военно-топ. отдѣла гл. штаба, въ 1890 г.—производ. астроном. работъ и нивеллировки по жел. д. и въ 1893 г.—начальникомъ съемки юго-зап. погран. пространства. Покойному, какъ ученому, принадлежитъ теорія земной рефракціи, встрѣченная сочувственно въ астрономическомъ мірѣ.

Февраль—3-го—сконч. 57 л. *М. И. Пыляевъ*, петербургскій сторожилъ, извѣстный знатокъ русской старины и народности, необыкновенно симпатичный, обязательный, добрѣйшей души человѣкъ, кот. хорошо знала едва ли не половина столицы. М. И. былъ неутомимымъ труженикомъ, вѣчно рывшимся въ разныхъ архивахъ, покупавшимъ на рынкѣ старинныя рукописи, книги, портреты, гравюры—все, что такъ или иначе относилось къ его любимому предмету. Послѣ него осталось не Богъ знаетъ какое литературное наслѣдство; ученымъ изслѣдователемъ онъ не былъ, и всѣ его работы были работами дилетанта, но дилетанта, горячо преданнаго тому дѣлу, кот. онъ посвятилъ всю свою жизнь. Онъ превосходно умѣлъ группировать богатѣйшіе матеріалы, находившіеся въ его распоряженіи и, гл. обр., касавшіеся стараго Петербурга, который онъ изучилъ въ совершенствѣ. Онъ одинаково живо интересовался и опытнымъ садоводствомъ, и теоретической ботаникой, и минералогіей, и медициной вообще, и фармакологіей въ частности, и химіей, и парфюмеріей и т. д. Такія, часто богатѣйшія и разнообразнѣйшія свѣдѣнія дѣлали его необыкновенно интереснымъ собесѣдникомъ и неистощимымъ, добрымъ совѣтчикомъ по всякимъ вопросамъ домоводства, хозяйства и гигіены. Его книга „Драгоцѣнные камни" представляетъ весьма цѣнный вкладъ въ нашу популярно-научную литературу и выдержала нѣсколько изданій. Наконецъ, онъ былъ хорошимъ знатокомъ и въ области искусства; понималъ толкъ въ старыхъ картинахъ нерѣдко могъ съ перваго взгляда опредѣлить имя художника или школу и эпоху, къ кот. относилось художественное произведеніе. Онъ много путешествовалъ, долго жилъ въ Сибири, посѣтилъ Кавказъ, Турцію, Египетъ. Изъ болѣе обширныхъ трудовъ его извѣстны: „Старый Петербургъ", „Старая Москва", „Забытое прошлое окрестностей Петербурга", „Старое житье", „Замѣчательные чудаки и оригиналы" и друг.

4-го—сконч. замѣчательный судебн. ораторъ, *В. И. Жуковскій*; онъ пріобрѣлъ извѣстность въ 70-ые г., когда принадлежалъ къ петербургскому прокурорскому надзору и выступалъ обвинителемъ въ важнѣйшихъ уголовныхъ процессахъ. Выйдя въ адвокатуру, почти всегда являлся защитникомъ потерпѣвшихъ, въ роли гражданскаго истца. По своему ораторскому таланту онъ дѣйствительно скорѣе былъ призванъ клеймить зло нежели примирять съ нимъ. Это былъ блестящій сатирикъ.

11-го—сконч. 66 л. одинъ изъ талантливѣйшихъ русскихъ гинекологовъ и акушеровъ *П. М. Тарновскій*. Наибольшій періодъ дѣятельности покойнаго былъ посвященъ Родовспомогательному заведенію, въ кот. П. М. прослужилъ около 27 л. Тарновскій первый выдвинулъ на видное мѣсто санитарныя мѣропріятія — антисептику и дезинфекцію, обращая вниманіе прежде всего на чистоту въ обширномъ смыслѣ этого слова и на строго изолированный уходъ за больными какъ въ родильномъ покоѣ, такъ и въ палатахъ. По окончаніи курса со званіемъ лѣкаря на медиц. фак. Московскаго унив., онъ началъ свою дѣятельность въ 1855 г. въ провинціи, но вскорѣ переселился въ Спб., гдѣ былъ назначенъ доцентомъ въ Медико-Хирург. акад. и врачемъ спб. воспитат. дома. Его первымъ научнымъ трудомъ явилось изслѣдованіе сажи въ токсикологическомъ и терапевтическомъ отношеніяхъ. Съ 1859 г. по 1861 служилъ въ повивальномъ институтѣ Великой Княгини Елены Павловны, затѣмъ уѣхалъ заграницу, посѣтилъ лучшія акушерскія клиники Франціи и Германіи и въ 1869 г. защитилъ диссертацію „О механическомъ лѣченіи болѣзней матки", для полученія степени доктора медиц. Дальнѣйшая дѣятельность сосредоточилась въ Спб. родовспомог. зав. Одновременно онъ читалъ гинекологію и акушерство на женскихъ врачебныхъ курсахъ и завѣдывалъ акушерскою клиникою курсовъ вплоть до ихъ закрытія.

15-го — сконч. 58 л. сенаторъ т. с. *Л. Ф. Тухолка*. Пользовался извѣстностью, какъ одинъ изъ крупныхъ дѣятелей таможеннаго вѣд. Образованіе получилъ въ Констант. военномъ уч. Начавъ службу въ Симбирскомъ пѣх. полку, Л. Ф. въ 60-хъ г., послѣ усмиренія польскаго мятежа, принялъ дѣятельное участіе сперва въ учредительномъ комитетѣ Царства Польскаго, потомъ въ Влоцлавской коммиссіи по крестьянск. дѣламъ. Въ 1866 г., Л. Ф. оставилъ военную службу, причислился къ статсъ-секр. Царства Польскаго и занималъ затѣмъ должности товарища предсѣдателя варшавской и петроковской коммиссій по крест. дѣламъ. Служба покойнаго по таможенному вѣдомству началась въ 1871 г. Послѣдняя русско турецкая война оторвала Тухолку отъ таможенныхъ занятій. Онъ опредѣлился чиновникомъ особыхъ порученій при завѣдывавшемъ гражданскими дѣлами главноком. дѣйствовавшей арміей и до 1880 г. служилъ въ Болгаріи, исполняя обязанности виддинскаго губ. и завѣдуя въ качествѣ начальника болгарскимъ центральнымъ таможеннымъ управленіемъ. Тухолкѣ первому выпало на долю организовать въ Болгаріи таможенные порядки, что онъ выполнилъ съ успѣхомъ, благодаря своей прежней службѣ и знанію постановки таможеннаго дѣла заграницею. Въ 1880 г. Л. Ф. управлялъ канцеляріей временнаго харьковскаго ген.-губ., затѣмъ былъ прикомандированъ къ одесскому ген.-губ. и въ 1882 г. былъ одесскимъ градоначальникомъ. Съ 1883 по 1894 г. Тухолка находился въ качествѣ директора деп. тамож. сборовъ, и ему мин—во финанс. обязано многими измѣненіями устарѣвшихъ таможенныхъ порядковъ и введеніемъ новыхъ, болѣе соотвѣтствовавшихъ государственнымъ требованіямъ.

17-го (5) внезапно скончался Президентъ Французской республики **Феликсъ Форъ**. Родился онъ 30 Января 1841 г. въ Гаврѣ. Его отецъ, обойщикъ, готовилъ сына къ тому же ремеслу и потому далъ ему коммерческое образованіе и далъ возможность хорошо изучить языки. Затѣмъ Ф. Ф. отправился въ Англію, гдѣ занимался въ одномъ торговомъ домѣ 15 мѣс. Вернувшись онъ поступилъ въ ученіе къ кожевнику. Так. обр. съ раннихъ лѣтъ Ф. Ф. проникнулся сознаніемъ необходимости трудиться; онъ понималъ, что умѣть управлять и приказывать можетъ, умѣющій повиноваться и потому во все время своего ученія и службы подмастерьемъ онъ отличается необычайнымъ прилежаніемъ и добросовѣстностью. Товарищи его по ремеслу такъ описываютъ его въ бытность мастеромъ у кожевника: длинный, тонкій, очень блѣдный, безъ бороды и усовъ, не много сгорб-

Digitized by Google

ленный физически, но прямой и правдивый нравственно, надежный товарищъ и другъ. Послѣ 2-хъ л. опыта Форъ счелъ себя способнымъ вѣяться за самостоятельное дѣло. Онъ устроилъ въ Гаврѣ кожевенный заводъ, кот. вскорѣ достигъ значительной степени процвѣтанія, что положило начало крупному состоянію будущаго главы Франціи. Затѣмъ, онъ завелъ собственное судно и вскорѣ сталъ владѣльцемъ большой верфи въ Гаврѣ. Пользуясь большимъ почетомъ въ Гаврѣ, онъ избирается въ члены коммерческаго суда, а потомъ 28 л., помощникомъ мэра Гавра; гдѣ также сказываются его дѣловитость и добросовѣстность. Любознательность и жажда основательныхъ знаній заставляетъ его предпринимать, всякій разъ, какъ дѣла это позволяли, путешествія; онъ побывалъ на Востокѣ, доѣзжалъ до Персіи. Неудачи франко-прусской войны 1870 г. побудили его принять въ ней участіе: при этомъ онъ выказалъ храбрость и патріотизмъ и въ званіи баталіон. командира обратилъ на себя вниманіе начальства. По заключеніи мира онъ невольно втянулся въ политику. Популярность его растетъ, онъ дѣлается дѣятелемъ города Гавра, членомъ и затѣмъ предсѣдателемъ мѣстной торговой палаты, занимается крупными предпріятіями по кораблестроенію и мореходству и съ 1881 г. избирается депутатомъ. Въ Ноябрѣ, этого же года Гамбетта, образуя министерство предложилъ ему постъ товарища мин. Торговли и Колоній (этотъ же постъ Ф. Ф. занималъ еще 2 раза впослѣдствіи). Вопросъ объ отношеніяхъ рабочихъ къ хозяевамъ сильно интересовалъ его и въ 1882 г. онъ вноситъ законъ объ этомъ въ палату, утвержденный только въ 1897 и когда онъ былъ уже Президентомъ. Учрежденіе медали въ видѣ поощренія рабочимъ, пенсіи ихъ вдовамъ — все дѣло его рукъ этого періода. Посвятивъ много времени изученію колоніальной политики, онъ сталъ ея горячимъ сторонникомъ. Имъ созданъ Колоніальный деп-тъ и высшій колоніальный Совѣтъ. Въ 1893 г. онъ избирается вице президент. палаты депутатовъ, а въ Маѣ 1894 г. Морск. мин-ромъ.

ФЕЛИКСЪ ФОРЪ.

17-го Янв. 1895 г. онъ избирается на постъ Президента; его малая извѣстность вызвала въ публикѣ удивленіе по поводу этого избранія, но въ парламентскихъ и дипломатическихъ сферахъ онъ пользовался репутаціей—труженика, человѣка съ умомъ и тактомъ, что доказалъ блистательно въ дальнѣйшемъ. Проходя послѣдовательно всѣ ступени соціальнаго положенія, отъ простого рабочаго до главы государства онъ былъ живымъ, воплощеніемъ современнаго, стремящагося впередъ трудоваго человѣка. Старые работники г. Дю-ме, товарищи Ф. Фора по ремеслу, прислали ему въ день его избранія адресъ.

По внѣшнему виду Ф. Форъ былъ видный, хорошо сложенный человѣкъ, вполнѣ уровновѣшенный, владѣющій собою при всякихъ обстоятельствахъ; привѣтливый, добрый и заботливый относительно слабыхъ и бѣдныхъ, интересующійся и слѣдящій за всѣмъ. Онъ имѣлъ видъ радушнаго хозяина дома, любезно встрѣчающаго всякаго имѣющаго отношеніе къ его дому—Франціи.

Честный работникъ и хорошій гражданинъ; дѣятельность его была неутомима; онъ всегда былъ первый на работѣ. Его слова, въ бытность морскимъ мин-мъ, служитъ доказательствомъ тому „завтра", сказалъ онъ, обращаясь къ окружающимъ, „вы можете выспаться, я буду васъ ждать лишь къ 7 ч. утра" и на это нельзя было сердиться т. к. онъ самъ вставалъ такъ же рано. Онъ былъ не утинистъ или мечтатель, но человѣкъ здравомыслящій, рѣшительный и дѣльный. Въ день избранія его Президентомъ, онъ сказалъ въ отвѣтъ на поздравленіе Министровъ, что отдаетъ всю свою преданность и всю энергію для исполненія своихъ новыхъ обязанностей, не будетъ партіенъ, а будетъ ходатаемъ всѣхъ партій. И онъ дѣйствительно сдержалъ свои обѣщанія, тамъ гдѣ борьба партій зачастую заслоняетъ собою все.

Внѣшнее представительство, сопряженное со званіемъ президента, Ф. Форъ выполнялъ съ большимъ мастерствомъ; на своихъ пріемахъ онъ собиралъ самое разнообразное общество и со всѣми умѣлъ достойно держать себя; посѣщая больницы и др. благотворительныя завед., онъ одобрялъ и веселилъ несчастныхъ, всегда находя слова утѣшенія, вникая въ положеніе больныхъ; съ солдатами велъ себя настоящимъ военнымъ. Вліяніе его было велико, благодаря его здравому смыслу; онъ хорошо сознавалъ, что доступно французскому народу и, что ему не подъ силу, и на политику приключеній его нельзя было склонить. Онъ зналъ Европу, зналъ весь свѣтъ и его знали за границей и уважали. Будучи обязанъ поддерживать сношенія съ коронованными лицами, съ членами дипломатическаго корпуса и представителями всѣхъ странъ, онъ отлично сознавалъ, что отъ манеры обращенія зависятъ отношенія, и тутъ Ф. Форъ оказался вполнѣ на своемъ мѣстѣ; съ чувствомъ національнаго достоинства, умно, ловко и съ тактомъ, ничѣмъ не замѣнимымъ, онъ поддерживалъ эти отношенія и умѣлъ нравиться. Всѣ побывавшіе на его пріемахъ уносили чувство симпатіи, которыя невольно переносились и на Францію.

Исторія будетъ ему всегда благодарна за ту степень уваженія, но кот. онъ вознелъ Францію передъ глазами другихъ странъ. Это чувство уваженія краснорѣчиво высказалось при извѣстіи о его внезапной кончины, масса соболѣзнованій, полученныхъ его вдовою и страною лучше всего говорятъ за это и служатъ ему лучшей наградой — настоящимъ нерукотворнымъ памятникомъ. Французскій народъ не забудетъ, что въ то время какъ Ф. Форъ былъ президентомъ, заключенъ былъ союзъ двухъ великихъ націй, союзъ на радость миролюбивой и трудолюбивой части населенія. Всѣ французы помнятъ тотъ энтузіазмъ, кот. охватилъ всѣхъ при посѣщеніи Ихъ Императорскихъ Величествъ Парижа въ 1896 г. и та-

Digitized by Google

кой же энтузіазмъ при прибытіи Ф. Фора въ Кронштадтъ. Во фракѣ, съ голубою лентою Св. Андрея Первозваннаго и со звѣздами почетнаго Легіона и нашей Андреевской, высокая представительная фигура Президента, его исполненныя достоинства манеры, памятны всѣмъ видѣвшимъ его у насъ.

Ф. Форъ авторъ нѣкоторыхъ сочиненій по экономическимъ и финансовымъ вопросамъ. Особеннаго вниманія заслуживаютъ двѣ книги: „Le Havre en 1878" и „Les budjets comtemporains; budjets de France depuis 20 ans et des principeaux états d'Europe depuis 1870" удостоенная парижской академіей наукъ высшей преміи.

Кончина Ф. Фора была совершенно неожиданна: въ день смерти онъ всталъ также рано, какъ обыкновенно и, почувствовавъ себя нѣсколько плохо, отмѣнилъ свою обычную прогулку верхомъ; жаловался на усталость, но все же принялся за обычныя дѣла, участвовалъ въ засѣданіи съ министрами и въ 6 ч. веч. почувствовалъ себя на столько плохо, что позвали докторовъ, но они не могли уже облегчить положеніе больного; приходя минутами въ сознаніе, президентъ прощался съ окружающими, просилъ простить его, если онъ кого обидѣлъ; его причастили уже въ безсознательномъ состояніи и въ 10 ч. онъ умеръ отъ апоплексическаго удара. Ф. Форъ былъ любимъ и популяренъ въ лучшемъ смыслѣ этого слова. Онъ всѣмъ обязанъ самому себѣ: постоянствомъ своихъ усилій, честностью своей жизни и корректностью чувствъ, онъ завоевалъ свое счастье. Миръ ему на небесахъ!

19-го — сконч. 66 л. одинъ изъ видныхъ дѣятелей преобразовательной эпохи царствованія Императора Александра II, членъ Госуд. Сов., ст.-секр., д. т. с. *Е. А. Перетцъ*. По окончаніи курса въ СПб. унив. со степенью канд. правъ, Е. А. началъ свою службу во второмъ отдѣленіи Собственной Его Величества канц. Въ 1862 г. командированъ за границу для изученія на практикѣ обвинительнаго порядка уголовнаго судопроизводства и затѣмъ, по возвращеніи въ Россію, принялъ участіе въ разработкѣ почти всѣхъ вопросовъ, вызванныхъ преобразованіями Императора Александра II. Въ 60-хъ г. работалъ надъ составленіемъ проектовъ законоположеній, относящихся до преобразованія судебной части, разсматривалъ въ разныхъ госуд. комиссіяхъ проекты: воинскаго устава, о наказаніяхъ, судебныхъ уставовъ для военнаго и морского вѣд. и пр. Выдающійся своею энергіей и основательными юридическими знаніями, хорошо знакомый съ иностраннымъ законодат., неутомимый работникъ, мастерски владѣвшій перомъ, онъ являлся во всѣхъ коммиссіяхъ, дѣятельнѣйшимъ участникомъ. Имъ между прочимъ составленъ и редактированъ „Уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями".

Въ 1869 г. Е. А. былъ назначенъ исправляющимъ должность статсъ-секр. деп. законовъ Госуд—наго Совѣта, а черезъ 2 г. статсъ-секр. Госуд. Сов. Къ этому времени относится его участіе въ коммиссіяхъ, учрежденныхъ для разсмотрѣнія проектовъ положеній о городскомъ общественномъ управленіи и хозяйствѣ и для примѣненія новаго городового положенія къ зап. губ. Когда во время послѣдней русско-тур. войны было образовано особое совѣщаніе, по вопросу о мѣрахъ обезпеченія семействъ убитыхъ, раненыхъ и безъ вѣсти пропавшихъ воиновъ, Е. А. принялъ дѣятельное участіе въ этомъ совѣщаніи.

Съ 1878 по 1883 г. Е. А. занималъ высокій постъ государств. секретаря, затѣмъ участвовалъ въ качествѣ члена Госуд. Сов. въ деп. законовъ, предсѣдательствуя въ 1885 г. въ коммиссіи для окончательной разработки положенія объ особыхъ преимуществахъ гражданской службы въ отдаленныхъ краяхъ Имперіи. Въ послѣднее время Е. А. всецѣло посвятилъ себя сложному и важному законодательному труду, въ качествѣ предсѣдателя и дѣятельнѣйшаго работника коммиссіи по пересмотру устава о службѣ гражданской. При ближайшемъ его содѣйствіи возникъ и развился въ послѣдніе годы особый отдѣлъ попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ спеціально для предупрежденія слѣпоты въ Россіи, кот. для этой цѣли ежегодно командируетъ въ разныя мѣстности Имперіи окулистическіе отряды и во многихъ городахъ открылъ глазныя лѣчебницы.

Мартъ. 5-го—сконч. 75 л. чл. сов. Мин. Внутр. Дѣлъ *Г. Г. Григорьевъ*, хорошо извѣстный своею дѣятельностью въ качествѣ олонецкаго губерн., управлявшаго губерніею въ продолженіи 20 л. Получивъ медицинское образ., онъ началъ службу врачемъ, затѣмъ перешелъ на службу въ Мин—во Внутр. Д. Въ 1863 г. былъ назначенъ пензенскимъ, потомъ владимірскимъ вице-губ. и съ 1870 г. по 1890-й г. былъ олонецкимъ. Его энергіи Петрозаводскъ обязанъ постановкой памятника Петру Великому, при немъ же воздвигнутъ первый въ Россіи памятникъ Александру II. Отличаясь широкимъ взглядомъ на задачи управленія, Г. Г. дѣятельно старался осуществить мысль Петра I о соединеніи Балтійскаго моря съ Бѣлымъ. По его ходатайству произведены были техническія и экономическія изысканія, а земство по его иниціативѣ провело почтовую дорогу отъ Повѣнца къ Бѣлому морю на 197 в. и соединило, телеграфомъ рядъ городовъ и, между прочимъ, побережье Бѣлаго моря съ Петрозаводскомъ. Въ Олонецкой губ., благодаря энергіи Г. Г., было проведено около 700 в. новыхъ грунтовыхъ дорогъ, устроены больницы въ городахъ, произведены гидрограф. описаніе Онежскаго озера и геологическія изслѣдованія Повѣнецкаго у. Народное образованіе было предметомъ особой заботливости покойнаго.

10-го — сконч. 60 л. бывшій тверской губернскій предвод. двор. *Н. П. Оленинъ*. Онъ происходилъ изъ стариннаго дворянскаго рода. Окончивъ курсъ кандидатомъ естеств. наукъ въ СПб. унив. онъ былъ: мировымъ посредникомъ и членомъ Рязанской губ. управы, затѣмъ мировымъ судьей и предсѣдат. съѣзда судей Новоторжскаго у., гдѣ, прослуживъ три года, былъ выбранъ на должность новоторжскаго уѣзднаго предв. двор., еще черезъ 3 г., былъ избранъ въ предсѣдатели Тверской губ. земской управы. Въ этомъ званіи онъ пробылъ 6 л., заслуживъ общее уваженіе, какъ честный и дѣльный человѣкъ. Въ 1888 г. избранъ въ губ. предв. дворянства.

22-го—сконч. 65 л. заслуженный проф. Московскаго унив. и деканъ историко-фил. фак., докторъ философіи, *М. М. Троицкій*. Покойному принадлежитъ множество цѣнныхъ ученыхъ работъ. Изъ его крупныхъ сочиненій укажемъ: „Наука о духѣ, общія свойства и законы человѣческаго духа", „Учебникъ логики", „Элементы логики" и „Нѣмецкая психологія въ текущемъ столѣтіи". Кромѣ того онъ напечаталъ рядъ статей въ періодическихъ изданіяхъ. Кончивъ курсъ въ кіевской дух. акад. въ 1856 г. со степенью магистра богословія, онъ былъ оставленъ при акад. въ качествѣ баккалавра по каѳедрѣ философскихъ наукъ и греческаго яз. Однако онъ недолго служилъ по духовному вѣдомству и 1862 г., причислившись къ мин—ву нар. просв., былъ командированъ заграницу для подготовленія къ профес. званію. Въ 1867 г. онъ защитилъ диссертацію въ СПб. унив. на степень доктора философіи и былъ приглашенъ экстраорд. профес. въ Казанскій унив., затѣмъ занималъ каѳедры философіи сперва въ Варшавскомъ унив., а съ 1875 г. въ Московскомъ.

28-го — сконч. 60 л. *В. В. Чуйко*, работавшій въ русской печати болѣе 35 л. Съ переводомъ отца, по военной службѣ, въ гор. Омскъ, Чуйко былъ помѣщенъ кадетомъ въ мѣстный корп., а въ 1857 г. онъ поступилъ на физико-мат. фак. СПб. унив., но курса не окончилъ. Окончательное образованіе онъ получилъ въ Парижѣ, слушая лек-

Digitized by Google

ціи въ Сорбоннѣ, преимущественно по философіи, исторіи литературы и сравнительному язык., затѣмъ онъ изучалъ въ Германіи и Италіи исторію искусствъ, особенно живопись и скульптуру эпохи Возрожденія. Научно-эстет. образ. преобладало въ дальнѣйшей дѣятельности покойнаго; онъ всю жизнь весь былъ поглощенъ вопросами эстетики и метафизики. Изъ болѣе солидныхъ его работъ слѣдуетъ указать на монографію о Шекспирѣ и переводы Дантэ, Свифта, Макса Мюллера, Льюиса и др.

Въ **Мартѣ** — сконч. 51 г. профес. химіи *М. Д. Львовъ*, талантливый и любимый ученикъ Бутлерова; долгіе годы пробылъ онъ лаборантомъ при химическомъ кабинетѣ СПБ. универ. и 6 л. тому назадъ только сдѣлался лекторомъ химіи въ Технологическомъ инстит. Весь отдаваясь наукѣ и трудамъ съ своими учениками, М. Д. не имѣлъ времени защитить диссертацію на ученую степень, но въ 80-хъ г. Казанскій универ. присудилъ ему званіе доктора химіи honoris causa.

Апрѣль. 2-го— сконч. 81 г. директоръ Импер. публич. библ., чл. Гос. Сов., акад. *А. Ѳ. Бычковъ*. Имя его хорошо извѣстно всему ученому и литературному міру, какъ выдающагося знатока русской исторіи и словесности, талантливаго розыскателя историческихъ древностей, систематизатора и редактора историческихъ и литературныхъ документовъ и матеріаловъ. Въ Москов. универ. подъ вліяніемъ М. П. Погодина, онъ посвятилъ себя изученію отечественной исторіи. Въ 1839 г. за дисертацію на тему: „О вліяніи внѣшней природы на народъ и государство", студентомъ получилъ сереб. мед. Въ 1840 г. А. Ѳ. опредѣлился на службу во вновь организованную при деп. народ. просвѣщ. археографическую коммиссію и сталъ неустанно трудиться надъ обнародованіемъ лѣтописей, историческихъ и юридическихъ актовъ, произведеній старинной славяно-русской письменности и сказаніи иностранцевъ о Россіи. Съ 1874 г. онъ руководилъ этой коммиссіей. Почти одновременно съ началомъ службы въ коммисіи А. Ѳ. поступилъ въ Импер. Публ. библ. хранителемъ отдѣленія рукописей и затѣмъ получилъ въ завѣдываніе русское отдѣленіе. Онъ былъ ближайшимъ сотрудникомъ директ. Д. П. Бутурлина, гр. М. А. Корфа и гр. И. Д. Деляноваа. При назначеніи послѣдняго въ 1882 г. Мин. Народ. Просв. покойный занялъ мѣсто дир. библіотеки. Имъ образованъ и организованъ русскій рукописный отдѣлъ, его стараніями улучшены штаты служебнаго персонала и значительно расширено помѣщеніе библіотеки. Подъ его редакціей изданы 6 т. „Полнаго собранія русскихъ лѣтописей", лѣтописи Лаврентьевская и 2 и 3 Новгородскія; имъ составлены и изданы „Описаніе славяно-русскихъ рукописныхъ сборниковъ", обширнѣйшіе каталоги славяно-русскихъ рукописей, описанія рукописей, находящихся въ Публич. библ. и относящихся къ царствованію Петра Великаго; онъ редактировалъ обширный и важный историческій памятникъ „Дворцовые разряды за 1612—1701 гг.". Послѣднимъ по времени трудомъ покойнаго является собраніе и редактиров. „Писемъ и бумагъ Петра Великаго". Этотъ обширный сборникъ представляетъ собою результатъ 18 л. кропотливыхъ трудовъ. Кромѣ того, покойный написалъ множество изслѣдованій и статей.

Въ Императ. Академіи Наукъ онъ принималъ дѣятельное участіе съ 1855 г., когда былъ избранъ въ члены-кореспондентъ. Въ 1866 г. онъ былъ избранъ акад. и состоялъ съ 1893 г. предс. этого отдѣленія. Въ академіи покойный твердо отстаивалъ достоинство и права русскаго ученаго, являясь вмѣстѣ съ покойнымъ Я. К. Гротомъ и А. М. Бутлеровымъ во главѣ академической оппозиціи — нѣмецкому академическому большинству.

Какъ человѣкъ, Бычковъ обладалъ возвышенными качествами ума и сердца. Съ неутомимой, неустанной энергіей относился онъ ко всякому русскому дѣлу, съ горячимъ интересомъ слѣдилъ за ходомъ науки и литературы во всѣхъ ея отрасляхъ и всегда былъ отзывчивъ къ нуждѣ ближняго.

5-го—сконч. 68 л. одинъ изъ славныхъ участниковъ послѣдней русско-турец. войны, чл. воен. сов. ген. отъ-инф. баронъ *Л. Л. Зеделеръ*. Получилъ домаш. образов., затѣмъ кончилъ курсъ въ Пажескомъ кор. и въ Никол. акад. генер. штаба. На 41 г. Л. Л. былъ уже генераломъ и командовалъ л.-гв. гренадер. полкомъ. Во время франко-прусской войны былъ командированъ въ прусскую армію. Представленный имъ отчетъ о герм. арміи „Пѣхота, кавалерія и артиллерія въ бою и внѣ боя" далъ богатѣйшій матеріалъ для введенія въ 70-хъ г. нѣкоторыхъ преобразованій въ нашихъ войскахъ. При взятіи Горнаго Дубняка на его долю выпало командованію одною изъ колоннъ. Во время атаки онъ былъ тяжело раненъ и вынужденъ выбыть изъ строя. Въ 1881 г., назначенъ помощ. главн. нач. военно-учеб. зав. При немъ военныя гимназіи были переименованы въ кадет. корпуса, измѣнились программы и были введены занятія ручнымъ трудомъ. Съ 1892 г. по 1895 г. Л. Л. командовалъ 18 мъ арм. корп. и въ 1895 г. былъ назначенъ членомъ воен. совѣта. Л. Л. извѣстенъ и какъ военный писатель. Изъ его статей и отдѣльныхъ книгъ упомянемъ: „Размѣщеніе нашей арміи", „Полковое и ротное хозяйство, его отчетность", „Огонь и бой пѣхоты и боевая ея подготовка", „Тактика полевой артиллеріи", „Нѣсколько практическихъ выводовъ изъ нашей послѣдней войны", „Наши и германскія военно-учебныя заведенія" и др.

5-го—сконч. 80 л. въ Гельсингфорсѣ, инж. пут. сообщ. т. с. бар. *К. И. Шернваль*. По окончаніи въ Инст. Пут. Сообщ. К. И. поступилъ въ 1841 г. въ дирекцію верхневолжск. отдѣл. перваго окр. пут. сообщ. Затѣмъ участвовалъ въ постройкѣ Николаевской ж. д. Въ 1856 г. К. И. переведенъ въ финляндскій корпусъ инжен. путей сообщ., съ назначеніемъ его начальникомъ. Въ должности этой онъ пробылъ 7 л. до отставки. Въ 1867 г. онъ снова возвратился къ желѣзнодор. дѣятельности въ качествѣ главнаго инженера и члена дирекціи по постройкѣ Финляндской ж. д. отъ С.-Пб. до Гельсингфорса. Въ 1875 г. онъ былъ возведенъ съ дѣтьми и потомствомъ въ баронское достоинство въ Финляндіи. До 1877 г. К. И. оставался въ должности начальника управленія жел. дор., а затѣмъ былъ назначенъ членомъ совѣта Мин-ва. Путей Сообщ. Въ 1881 г. онъ былъ назначенъ предсѣдат. казен. упр. ж. д. Въ концѣ 1884 г. ему поручено было завѣдываніе главною инспекціею ж. д.

7-го — сконч. 80 л. инж. пут. сообщ. дѣйств. тайн. сов. *С. В. Кербедзъ*. Имя покойнаго пользовалось заслуженной извѣстностью, какъ строителя нѣсколькихъ грандіозныхъ сооруженій: Николаевскаго моста черезъ Неву, моста черезъ Вислу въ Варшавѣ, Варшавской жел. д. и др. Образованіе получилъ въ корпусѣ инженеровъ путей сообщенія. Съ 1854 г. онъ завѣдывалъ подготовительными работами по проведенію и постройкѣ Варшавской ж. д. и затѣмъ самой постройкой. Въ 1864—65 гг. С. В. былъ начальникомъ Варшавскаго округа путей сообщ., затѣмъ занималъ должность члена совѣта Мин-ра. путей сообщ. и въ теченіе многихъ лѣтъ предсѣдательствовалъ въ техническомъ отдѣленіи мин-ва. Въ это же время онъ предсѣдательствовалъ въ коммиссіи по постройкѣ морского канала. Въ 1898 г. вышелъ въ отставку и поселился въ Варшавѣ. За труды по желѣзнод. дѣлу С. В. былъ избранъ Акад. Наукъ въ почетные члены.

26-го — сконч. 80 л. членъ Госуд. Сов., ген. адъют., адм. *К. Н. Посьетъ*, бывшій въ продолженіе 14-ти лѣтъ мин-мъ путей сообщ. Покойный принадлежалъ къ числу выдающихся государств. дѣятелей, пользующихся общимъ расположеніемъ. Онъ происходилъ изъ старинной французской фа-

Digitized by Google

миліи; предокъ его Possuet de Rossiet, по приглашенію Петра Великаго, занимался разведеніемъ винограда около Астрахани. По окончаніи курса въ Морскомъ корп. началъ службу въ 1835 г. мичманомъ. По порученію адмирала Путятина, Посьетъ занялся въ 40-хъ г. пересмотромъ устава судового ученья и въ 1847 г. издалъ книгу „Артилерійское ученье". Въ 1849 г. появился новый трудъ „Вооруженіе военныхъ судовъ, въ кот. авторъ съ замѣчательною обстоятельностью разсмотрѣлъ вопросъ объ улучшеніи морского вооруженія судовъ и о придании ему полезнаго для службы однообразія. Трудъ этотъ былъ увѣнчанъ Академій Наукъ Демидовскою преміей и выдержалъ два изданія. Когда была снаряжена экспедиція подъ начальствомъ адмирала Путятина въ Японію для заключенія съ нею торговаго договора, Посьетъ принялъ участіе въ ней на фрегатѣ „Паллада" Онъ находился при крушеніи фрегата „Діана" у береговъ Японіи, участвовалъ въ постройкѣ, при отсутствіи удовлетворительныхъ матеріаловъ, шкуны „Хеда", на кот. пришлось, въ виду англо-франц. флота. переправиться изъ Японіи въ Петропавловскъ и оттуда—на Амуръ. Затѣмъ прожилъ впроголодь нѣсколько недѣль на катерѣ „Надежда". Черезъ годъ по возвращеніи въ Петербургъ, К. Н. вновь отправился въ Японію для обмѣна трактатовъ. Съ 1858 г. по 1874 г. К. Н. состоялъ при Великомъ Князѣ *Алексѣѣ Александровичѣ* въ качествѣ наставника. Мин-мъ путей сообщ. Посьетъ управлялъ съ 1874 г. по 1888 г. При немъ было придано техническому элементу надлежащее значеніе; жел. дор. стали руководствоваться, вмѣсто произвольныхъ циркуляровъ, закономъ—желѣзнодор. уставомъ; были описаны водяные пути и на ихъ улучшенія начали затрачивать втрое противъ прежняго; почти всѣ комерческіе порты были заново перестроены, мѣстная путейская администрація преобразована; дѣятельность Общества спасанія на водахъ расширена: сѣть казенныхъ жел. д. значительно увеличилась и было положено начало урегулированію тарифнаго дѣла. Послѣднія 10 л. покойный трудился въ качествѣ члена Госуд. Сов. и предсѣд. Общ. спасанія на водахъ. Для этого общ. К. Н. сдѣлалъ очень многое. По его мысли устроены, между прочимъ, зимнія спасательныя станціи на рѣкахъ и озерахъ.

29-го — сконч. 78 л. ст.-секр. д. т. с. *А. Ѳ. Гамбургеръ*, бывшій въ продолженіе многихъ лѣтъ посланникомъ при швейцарскомъ союзѣ. По окончаніи курса въ Московскомъ унив. А. Ѳ. началъ службу въ канцеляріи С.-Пб. военнаго губерн., но вскорѣ перешелъ въ мин. иностр. дѣлъ. Выдающіяся способности выдвинули его. Начавъ дѣятельность въ архивѣ мин-ва и пробывъ затѣмъ недолго чиновникомъ 2-й экспедиціи, А. Ѳ. занялъ въ 1855 г. должность помощника цензора при особой канцеляріи мин-ва, а черезъ 3 г. былъ уже чиновникомъ особыхъ поруч. и цензоромъ мин-ва. Со времени назначенія мин-мъ иностр. дѣлъ кн. А М. Горчакова, покойный былъ одинъ изъ приближенныхъ къ нему лицъ, выбираемыхъ для исполненія наиболѣе отвѣтственныхъ порученій. Русскимъ посланникомъ въ Швейцаріи Гамбургеръ былъ съ 1879 г.

Май 4-го — сконч. 49 л. хранитель Импер. Эрмитажа *В. Г. Бокъ*. По окончаніи курса въ С.-Пб. унив. онъ отправился въ Бельгію для изученія горнозаводскаго дѣла. По возвращеніи участвовалъ въ турецкой войнѣ въ качествѣ уполном. отъ общ. Краснаго Креста. По окончаніи войны В. Г. былъ назначенъ дирек. Петергофской гранильной фабр., гдѣ произвелъ рядъ преобразованій, какъ по отношенію къ техническому производству, такъ и для поднятія художественнаго значенія фабрики, а также для улучшенія быта рабочихъ. При устройствѣ въ Импер. Эрмитажѣ „Отдѣленія среднихъ вѣковъ и эпохи возрожденія", В. Г. былъ назначенъ хранителемъ по означенному отдѣленію. Въ 1888—1889 гг. ѣздилъ въ Египетъ, откуда вывезъ много цѣнныхъ предметовъ древне-христіанскаго искусства и коптскихъ тканей, положившихъ основаніе колекціи этихъ послѣднихъ въ Эрмитажѣ. Всесторонне образованный, обладавшій художественнымъ вкусомъ, В. Г. съ особенною любовью занимался изученіемъ французскаго искусства XVIII вѣка и въ этой области былъ неоспоримымъ знатокомъ.

6-го — сконч. бывшій проф. Петровской акад. *А. Н. Шишкинъ*, кот. пользовался почетной извѣстностью, какъ знатокъ сельскаго хозяйства. Образ. получилъ въ Московской практической комерческой акад., по окончаніи курса въ кот. поступилъ въ Московскій унив. Оттуда перешелъ въ открытую тогда Петровскую землед. и лѣсную акад. на сельско-хозяйст. отдѣлъ. Первый ученый трудъ его—кандидатская диссертація „Опыты надъ культурою льна" — представляетъ цѣнный вкладъ въ науку и напечатанъ не только по русски, но и по нѣмецки. Каѳедру земледѣлія въ Новоалександр. институтѣ сельск. хозяйст. и лѣсов. А. Н. занялъ съ званіемъ доцента, а въ 1876 г. былъ избранъ доцентомъ въ Петровской академіи по каѳедрѣ сельско-хозяйств. экономіи. Въ 1877 г. онъ защитилъ въ Петровской академіи диссертацію на степень магистра сельскаго хозяйства—„Къ вопросу объ уменьшеніи вреднаго дѣйствія засухъ на растительность", и въ томъ же году избранъ экстр., а въ 1880 г. ординарн. проф.

10-го — сконч. 67 л. заслуж. проф. универ. св. Владиміра *Н. К. Реннекампфъ*. Въ лицѣ Н. К. Кіевъ потерялъ одного изъ лучшихъ своихъ гражданъ, не мало потрудившагося на пользу города, занимавшаго 4 г. должность городскаго головы и состоявшаго много лѣтъ гласнымъ. Образованіе получилъ въ Нѣжинскомъ лицеѣ, тамъ началось первое знакомство съ Н. Х. Бунге, кот. впослѣдствіи перешло въ тѣсную дружбу. Когда Н. Х. Бунге перешелъ проф. въ Кіевскій универ. Н. К. перевели также въ Кіевъ. Блестящія способности Н. К. обратили не себя вниманіе и вскорѣ онъ занялъ мѣсто преподавателя въ Кіевскомъ унив. Въ 1859 г. удостоенъ степени магистра и возведенъ въ званіе экстр. проф. Въ 1868 г. удостоенъ степени доктора госуд. права и избранъ ордин. проф. Въ 1870 г. при введеніи новаго городоваго положенія, Н. К. избранъ былъ гласнымъ и принялъ близкое участіе въ городскихъ дѣлахъ. Онъ былъ правой рукой городского головы П. П. Демидова кн. Санъ-Донато, а въ 1875 г. избранъ городскимъ головой. Быстрое развитіе Кіева и благоустройство города во многомъ обязано покойному, кот. явился просвѣщеннымъ и энергичнымъ хозяиномъ города. Въ 1881 г. Н. К. избранъ рект. универ. и оставался въ этой должности до 1889 г., когда сложилъ свои полномочія. Имъ изданъ учебникъ „Юридической энциклопедіи", выдерж. 4 изд. Кромѣ того, имъ написанъ цѣлый рядъ статей и монографій.

13-го—сконч. 62 л. *В. Г. Василевскій*. По окончаніи СПБ. унив. онъ напечаталъ первую ученую работу въ 1866 г., въ 1870 г. приглашенъ былъ читать лекціи по всеобщей исторіи въ СПБ. унив. и въ немъ работалъ до конца дней.

В. Г. оставилъ болѣе 60-ти ученыхъ работъ, въ томъ числѣ нѣсколько весьма значительнаго объема, посвященныхъ самымъ различнымъ вопросамъ. Чрезвычайно цѣнны его статьи по древнѣйшей эпохѣ русской исторіи, но славу доставили ему его работы въ области исторіи византійской. Все написанное имъ ясно обнаруживаетъ его огромную эрудицію, широту и энергію мысли.

Каждая работа Василевскаго не только вносила нѣчто новое, она обыкновенно исчерпывала вопросъ и давала образецъ для дальнѣйшихъ работъ въ томъ же направленіи.

Digitized by Google

АСТРОНОМІЯ.

1) КАЛЕНДАРНЫЕ ВОПРОСЫ: — Когда начнется новое столѣтіе? **2) СПУТНИКИ ПЛАНЕТЪ:** — Луна. — Страхъ и Трепетъ.—Спутники Юпитера.—Спутники Сатурна, Урана и Нептуна.

Въ „Альманахѣ" изданія 1895 и 96 г.г. помѣщено было описаніе „Вселенной"; въ 1897 г.— „Какъ наблюдать небесныя явленія" и „Обитаемъ ли Марсъ", въ 1898 г.— „Планета Нептунъ" и „Невидимыя звѣзды"; въ 1899 г.—„Небесные камни".

КАЛЕНДАРНЫЕ ВОПРОСЫ.

Когда начнется новое столѣтіе?

Въ повременной литературѣ, какъ русской, такъ и иностранной, поднимался неоднократно вопросъ о томъ, *когда начнется XX столѣтіе:* 1 янв. 1900 г. или же 1 янв. 1901 г. Одни склоняются начать счетъ новаго столѣтія съ 1 янв. 1900 г., другіе же — съ 1 янв. слѣдующаго за нимъ года, т. е. 1 янв. 1901 г. Слѣдуетъ замѣтить, что вопросъ этотъ возбуждался каждый разъ, когда наступало новое столѣтіе, и въ литературѣ существуетъ указаніе на мнѣнія, высказанныя въ прошлыя столѣтія по этому поводу.

Христіанская эра была введена послѣ вознесенія Іисуса Христа на небо, и поэтому не можетъ быть прямыхъ историческихъ указаній о томъ, какъ считался годъ рожденія нашего Спасителя: нулевымъ или первымъ; для разрѣшенія этого вопроса надлежало бы прежде всего уяснить себѣ, какимъ образомъ понимали значеніе года при введеніи христіанскаго лѣтоисчисленія, но и этихъ данныхъ не имѣется; остается только разобрать, какъ понимается въ настоящее время значеніе цифры какого-нибудь года и затѣмъ убѣдиться по историческимъ справкамъ, такимъ-ли образомъ понималось значеніе годовой цифры въ прежнее, хотя и не очень отдаленное время. Возьмемъ для примѣра настоящій 1900 г.; означаетъ-ли эта цифра, что съ Рождества Христова истекло 1900 полныхъ лѣтъ, или же ихъ прошло только 1899 и идетъ 1900 г.? Во первомъ случаѣ XX ст. начнется 1 янв. 1900 г., а во второмъ — ровно черезъ годъ, т. е. 1 янв. 1901 г. Въ настоящее время большинство останавливается на предположеніи, что цифра даннаго года означаетъ порядковое число, т. е. въ нашемъ примѣрѣ цифра 1900 означаетъ, что съ Рождества Христова истекло 1899 лѣтъ и идетъ 1900-й годъ. Въ данномъ случаѣ числа имѣютъ такое же порядковое значеніе, какъ и при опредѣленіи возраста людей; ребенку, кот. минулъ всего только одинъ мѣсяцъ, идетъ первый годъ, а когда минетъ первый годъ, наступаетъ второй; мы говоримъ: ребенку идетъ второй годъ, и т. д. Тоже самое значеніе имѣютъ цифры, обозначающіе часы: съ наступленіемъ полдня считается первый часъ, затѣмъ второй и т. д. Что подобный счетъ годовъ принимался и раньше, подтверждается слѣдующими историческими документами, а именно: когда папа Григорій XIII въ 1528 г. ввелъ новый календарь, принятый въ настоящее время на всемъ Западѣ, онъ установилъ правиломъ, что бы *послѣдніе года* каждаго столѣтія, не дѣлящіеся безъ остатка на 400, считались простыми, а не високосными, хотя по старому или юліанскому календарю они и считаются високосными; такіе года суть, напримѣръ: 1300, 1400, 1500, 1700, 1800 и 1900; цифры этихъ годовъ дѣлятся безъ остатка на четыре и потому по юліанскому календарю соотвѣтствующіе года считаются високосными; а такъ какъ онѣ не дѣлятся безъ остатка на четыреста, то по григоріанскому календарю года считаются простыми. Въ папской буллѣ они названы *послѣдними годами* столѣтій; отсюда мы заключаемъ, что новое столѣтіе считалось соотвѣтственно отъ 1 янв. 1301, 1401, 1501 и т. д. годовъ. Едва-ли папа Григорій XIII въ первый разъ опредѣлилъ этотъ порядокъ счета годовъ: вѣроятно, онъ былъ и раньше, вѣроятно онъ всегда былъ таковымъ. На этомъ основаніи 1900 годъ является послѣднимъ въ XIX столѣтіи, а первымъ годомъ XX столѣтія будетъ 1901 годъ.

Когда разность между новымъ и старымъ стилемъ увеличится на одинъ день и будетъ равна 13 днямъ?

Какъ извѣстно, между новымъ и старымъ стилемъ въ настоящее время существуетъ разница въ 12 дней: текущій 1900 г. считается високосным по юліанскому календарю, а между тѣмъ по григоріанскому онъ считается простымъ; слѣдовательно, когда въ Россіи и на всемъ Востокѣ наступитъ 29 февр. 1900 г., на Западѣ будетъ 13 марта, и разница уже будетъ въ 13 дней. На слѣдующій день въ Россіи будетъ 1 марта, а на Западѣ—14 марта.

Итакъ, начиная съ 29 февр., разность между календарями увеличится на одинъ день и достигнетъ 13 дней.

Гдѣ раньше всѣхъ встрѣтятъ новое столѣтіе?

Когда 31 дек. 1900 г. хорошо вывѣренные часы забьютъ полночь,—наступитъ новый 1901 г., и вмѣстѣ съ тѣмъ наступитъ новое столѣтіе. Соображенія, изложенныя во второмъ вопросѣ, приводятъ насъ къ заключенію, что жители тѣхъ государствъ, въ кот. принятъ григоріанскій календарь, встрѣтятъ новое столѣтіе на 13 дней раньше жителей православныхъ государствъ. Спрашивается, однако, всѣ-ли жители, пріемлющіе григоріанскій календарь, встрѣтятъ новое столѣтіе въ одинъ моментъ и затѣмъ всѣ-ли жители православныхъ государствъ, пріемлющихъ юліанскій календарь, встрѣтятъ новое столѣтіе въ одинъ и тотъ же моментъ, но на тринадцать дней позже первыхъ?

Мы знаемъ, что въ Москвѣ время считается на полъ часа больше, чѣмъ въ Петербургѣ; слѣдовательно москвичи встрѣтятъ новое столѣтіе на полъ часа раньше петербуржцевъ. Они могутъ поздравить другъ друга съ наступленіемъ двадцатаго столѣтія и послать срочную телеграмму съ благопожеланіями своимъ друзьямъ въ Петербургъ и если телеграмма нигдѣ не будетъ задержана, то петербуржцы получатъ ее до наступленія новаго года новаго столѣтія; по телефону поздравленіе можетъ быть получено еще скорѣе — тѣмъ болѣе, что телефонное сообщеніе съ Москвою уже существуетъ. Въ свою очередь жители Петербурга встрѣтятъ новое столѣтіе раньше, чѣмъ жители Пскова, Вильны, Гродно, Риги и т. д. Если мы разсмотримъ города, лежащіе

Digitized by Google

къ востоку отъ Москвы, то убѣдимся, что въ Казани встрѣтятъ новое столѣтіе раньше, чѣмъ въ Москвѣ, въ Перми еще раньше, въ Томскѣ еще раньше, въ Иркутскѣ еще раньше и т. д. Обойдя такимъ образомъ весь свѣтъ, мы могли бы вернуться снова въ Москву и придти къ ошибочному заключенію, что въ Москвѣ новое столѣтіе встрѣтили бы на цѣлыя сутки раньше, чѣмъ въ той же Москвѣ; это ошибочное заключеніе зависитъ отъ шаровидности земли; разсматривая на ней разности временъ различныхъ мѣстъ, необходимо имѣть въ виду исходный мередіанъ, переходя черезъ кот. счетъ дней перескакиваетъ на одну единицу. Такой меридіанъ или раздѣльная линія проложена въ Тихомъ Океанѣ, съ сѣвера на югъ, она именно и опредѣляетъ собою перемѣну въ счетѣ дней. Всѣ живущіе къ востоку отъ этой линіи считаютъ днемъ меньше, противъ тѣхъ, которые живутъ къ западу отъ упомянутой линіи. Какъ только наступитъ полночь на 1 янв. 1901 г. по новому стилю на этой линіи,—жители находящіеся къ западу отъ нея и въ непосредственномъ съ нею сосѣдствѣ, первыми встрѣтятъ первый новый годъ XX стол.; затѣмъ уже встрѣтятъ его жители, находящіеся болѣе къ западу: европейцы въ Новой Зеландіи, на островахъ Фиджи, въ Японіи и т. д., а когда встрѣтятъ новый годъ новаго столѣтія въ Лондонѣ,—въ Новой Зеландіи уже будетъ полдень 1 янв. 1901 г., позднѣе встрѣтятъ новое столѣтіе въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, и притомъ всего раньше въ восточныхъ Штатахъ, а позднѣе—въ западныхъ.

Изъ русскихъ, считающихъ время по юліанскому календарю, первыми встрѣтятъ новое столѣтіе жители Чукотской земли и Камчатки, затѣмъ жители острова Сахалина, городовъ Николаевска на Амурѣ, Владивостока, Хабаровска, Иркутска, Томска, Москвы, С.-Петербурга и т. д., но какъ выше сказано, всѣ они встрѣтятъ новое столѣтіе на тринадцать дней позже западно-европейцевъ.

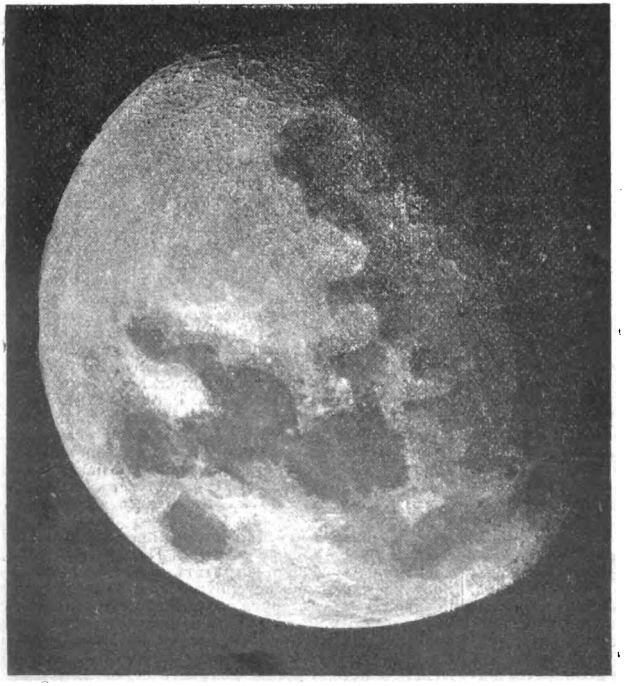
Профессоръ *С. Глазенапъ.*

СПУТНИКИ ПЛАНЕТЪ.

(Составлено проф. С. П. Глазенапомъ, Вице-Предсѣдателемъ Русскаго Астрономическаго Общества).

Луна.

Когда заводятъ рѣчь о лунѣ, то спеціалистамъ-астрономамъ задаютъ вопросъ: а что, люди живутъ на лунѣ?—Мнѣ самому не однажды приходилось выслушивать вопросы подобнаго рода, и, признаюсь, они всегда служили началомъ весьма содержательныхъ бесѣдъ. Я не начну своей статьи о нашей ближайшей небесной сосѣдкѣ изложеніемъ вопроса о жизни на лунѣ; отвѣтъ на вопросъ долженъ явиться какъ слѣдствіе изученія физическихъ условій луны; познакомимся же съ этими условіями.



Фотографія луны.

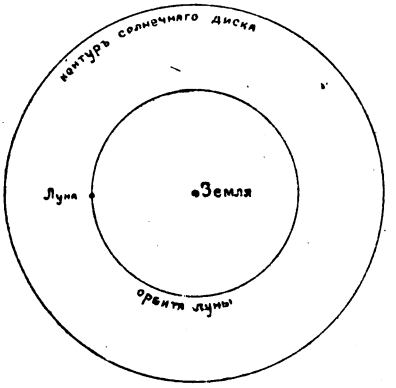
Луна составляетъ предметъ изученія съ древнѣйшихъ временъ; мы имѣемъ несомнѣнное доказательство, что за 21 столѣтіе до Рождества Христова китайцы уже умѣли предсказывать солнечныя и лунныя затменія. Всѣмъ извѣстна трагическая судьба, постигшая Хи и Хо, придворныхъ астрономовъ китайскаго богдыхана; они были обезглавлены за то, что не предсказали солнечнаго затменія, и обычныя въ такихъ случаяхъ религіозныя обряды не могли быть своевременно исполнены, что могло вызвать гнѣвъ боговъ, въ искупленіе сего гнѣва они и были казнены. Событіе это произошло въ періодъ времени между 2159 и 2128 г. до Р. Хр., слѣдовательно во всякомъ случаѣ за 4026 л. до нашего времени! — Другой поразительный примѣръ древности астрономіи представляютъ намъ Вавилоняне; за много вѣковъ до нашей эры они подмѣтили послѣдовательность въ солнечныхъ и лунныхъ затменіяхъ и установили особый циклъ, названный ими „сарос". Греки знали сарос или періодичность затменій и старались улучшить унаслѣдованныя отъ вавилонянъ познанія. *Метонъ* въ 432 г. до Р. Хр. исправилъ сарос, указавъ на 19-лѣтній періодъ въ движеніи луны. Преимущество Метонова цикла были очевидны; его послѣдовательные года обозначались на видныхъ общественныхъ мѣстахъ золотыми цифрами, откуда и произошли такъ называемыя *золотыя числа.*

Въ древности лѣтоисчисленіе пріурочивалось

Digitized by Google

къ движенію луны; нѣтъ сомнѣнія, что семидневная недѣля опредѣлилась видимымъ движеніемъ луны: это промежутокъ времени, по истеченіи кот. одна изъ фазъ луны смѣняется другою. Замѣчательно, что у всѣхъ народовъ группа изъ 7 послѣдовательныхъ дней считается за единицу времени—за недѣлю.

Къ изложенному прибавимъ, что въ древности празднованіе евреями Пасхи зависѣло отъ извѣстнаго полнолунія, и эта зависимость перешла и къ христіанамъ; православная Пасха празднуется въ первое воскресенье послѣ пасхальнаго полнолунія; а пасхальное или весеннее полнолуніе вычисляется при помощи Метонова цикла по извѣстнымъ правиламъ, кот. я не имѣю въ виду здѣсь излагать *); замѣчу только, что установленіе



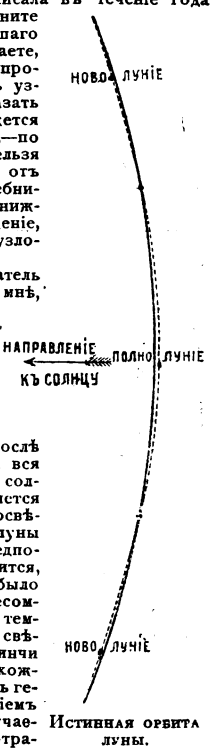
Солнце и орбита луны

празднованія Св. Пасхи въ зависимости отъ движенія луны обязываетъ христіанъ изучать это движеніе, что достигается постояннымъ наблюденіемъ надъ луною въ астрономическихъ обсерваторіяхъ. Древнѣйшая изъ нынѣ существующихъ обсерваторій, Гринвичская возлѣ Лондона, была построена по иниціативѣ безсмертнаго Ньютона со спеціальною цѣлью изучать движеніе луны.

Кто не знаетъ услугъ луны въ дѣлѣ кораблевожденія! Луна—это небесная часовая стрѣлка; по ней мореплаватель опредѣляетъ положеніе корабля въ открытомъ морѣ и океанѣ, гдѣ видны только небо и вода; но опредѣленное положеніе корабля на морѣ изъ наблюденій надъ луною возможны только въ томъ случаѣ, если у мореплавателя въ рукахъ будетъ астрономическій календарь, гдѣ онъ найдетъ положеніе луны для любого момента; этотъ же календарь представляетъ собою плодъ многолѣтнихъ наблюденій надъ луною и многолѣтнихъ усидчивыхъ разсчетовъ. Напомнимъ читателю, что таблицы движенія луны въ морскихъ альманахахъ, представляютъ собою трудъ астронома Ганзена въ теченіе 21 года! Наши мореходы имѣютъ счастье пользоваться трудомъ, скопленнымъ многими вѣками. Отнимите у нихъ таблицы движенія луны, и международныя морскія сношенія станутъ немыслимы; пришлось бы вернуться въ тѣ давнопрошедшія времена, когда всякое судно, выходящее въ океанъ, не могло разсчитывать на обратное возвращеніе; тогда волей неволей существовалъ только каботажъ.

Движеніе луны вокругъ земли хорошо всѣмъ извѣстно, а потому я попрошу у уважаемыхъ читателей позволенія на немъ не останавливаться; я обращу ихъ вниманіе только на одно обстоятельство, кот. излагается въ учебникахъ и курсахъ астрономіи невѣрно, а именно на движеніе луны въ пространствѣ. Возьмемъ листъ бумаги и отмѣтимъ на немъ положеніе солнца, наприм., въ центрѣ листа; затѣмъ проведемъ кругъ, центръ кот. будетъ совпадать съ центромъ солнца: это будетъ путь, по кот. земля обращается вокругъ солнца. Затѣмъ нарисуемъ путь луны. Вспомнимъ для этого, что солнце въ 387 разъ дальше отъ центра земли, чѣмъ луна; если, поэтому для радіуса земной орбиты, мы возьмемъ 7 дюймовъ, то для радіуса лунной орбиты придется взять $^7/_{55}$ дюйма; нарисуемъ затѣмъ вокругъ земли кружокъ такимъ радіусомъ и растянемъ его такимъ образомъ, чтобы луна описала въ теченіе года $13^1/_2$ оборотовъ, т. е. растяните его на 27 градусовъ большаго круга; когда вы это сдѣлаете, то удивитесь, что луна въ пространствѣ не описываетъ узловыхъ линій или такъ сказать не дѣлаетъ петель, а движется вокругъ солнца по кругу,—по крайней мѣрѣ на глазъ нельзя отличить орбиты луны отъ круга. Повторяю, въ учебникахъ и въ популярныхъ книжкахъ описывается ея движеніе, какъ происходящее по узловой линіи.

Я полагаю, что читатель снисходительно проститъ мнѣ, если я пройду молчаніемъ также и о фазахъ луны; о нихъ всѣ знаютъ со школьной скамьи; я напомню только о такъ называемомъ „пепельномъ свѣтѣ". Въ нашихъ широтахъ весною и осенью во время новолуній и послѣ послѣдней четверти видна вся луна, хотя освѣщеннымъ солнечнымъ свѣтомъ является только узкій серпъ; это освѣщеніе всей поверхности луны могло бы дать поводъ предполагать, что луна сама свѣтится, но подобное заключеніе было бы ошибочнымъ: луна несомнѣнно принадлежитъ къ темнымъ, несамосвѣтящимся свѣтиламъ. Леонардо да Винчи первый объяснилъ происхожденіе пепельнаго свѣта; онъ геометрическимъ построеніемъ показалъ, что свѣтъ, получаемый землею отъ солнца, отражается и освѣщаетъ темную поверхность луны; освѣщеніе это, само собою разумѣется, значительно слабѣе освѣщенія, получаемаго луною непосредственно отъ солнца; поэтому послѣ новолунія и передъ нимъ мы видимъ узкій блестящій серпъ луны и остальную часть луны слабо освѣщенною;—мы видимъ „пепельный свѣтъ луны".



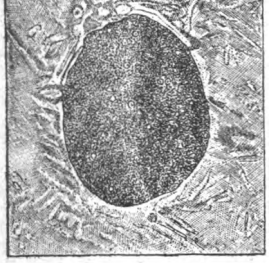
Истинная орбита луны.

Луна всегда обращена къ намъ одною и тою же стороною; мы ее наблюдаемъ и изучаемъ; для нея составлена прекрасная карта, называемая селенографическою: другая же сторона для насъ недоступна. Правда вслѣдствіе либраціи мы имѣемъ возможность нѣсколько заглянуть на скрытую отъ насъ сторону луны, но только ничтожная часть становится намъ доступною. Либраціей, мы называемъ колебанія луны, происходящія около линіи, соединяющей центръ земли съ центромъ луны. Астрономы отличаютъ физическую и оптическую либрацію.

*) См. С. Ньюкомбъ и Р. Энгельманъ. Астрономія въ общедоступномъ изложеніи. СПБ. изд. К. Риккера 1896 стр. 724 и „Альманахъ" стр. 2 и 3.

Digitized by Google

Невольно задаемъ себѣ вопросъ, почему луна всегда обращена къ намъ одною своею стороною? Какая сила привела ее въ такое положеніе и какая сила ее удерживаетъ? Всегда-ли было тоже самое положеніе луны относительно земли? Отвѣтить на эти вопросы можно только гипотетично, т. е. построеніемъ нѣкоторой гипотезы о прошломъ и современномъ физическомъ устройствѣ луны. Чтобы, однако, судить о прошломъ, необходимо знать настоящее, явившееся слѣдствіемъ прошлой жизни. Итакъ разсмотримъ физическое устройство луны въ настоящее время.



Поверхность луны не представляется намъ ровною, а пестрою; даже простоглазомъ замѣтны такъ называемыя пятна; въ телескопѣ же ясно видно, что вся поверхность луны покрыта горами; особенно рѣзко выступаютъ лунныя горы на терминаторѣ, на линіи, отдѣляющей свѣтъ отъ тьмы; мы видимъ, какъ горы отбрасываютъ тѣни въ сторону, противоположную солнцу. По мѣрѣ того, какъ солнце поднимается надъ горизонтомъ наблюдаемой въ телескопѣ лунной горы,—длина тѣни уменьшается и вовсе изчезаетъ, когда солнце въ зенитѣ. Лунныя горы имѣютъ много сходнаго съ земными, но съ другой стороны существенно отъ нихъ отличаются. Прежде всего бросаются въ глаза лунные кратеры; они имѣютъ большое сходство съ земными кратерами по своему внѣшнему виду, но отличаются отъ нихъ слѣдующими признаками: 1) Лунные кратера значительно больше земныхъ кратеровъ; нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ въ поперечникѣ 200 километровъ или верстъ, тогда какъ самые большіе земные кратеры, напримѣръ Килауэа на Сандвичевыхъ островахъ не превосходятъ 18 кил. 2) Внутренная поверхность лунныхъ кратеровъ гораздо ниже окружающей поверхности луны; внутренность кратера какъ бы провалилась въ глубину; на землѣ мы встрѣчаемъ совершенно противоположное: поверхность кратера, если онъ принадлежитъ къ остывшимъ, всегда выше окружающей поверхности земли и находится почти у самой вершины вулкана. 3) Наружные склоны вулкановъ на лунѣ не ровные, а состоятъ изъ цѣлой системы кольцевыхъ горъ, высоты кот. постепенно уменьшаются по мѣрѣ удаленія отъ кратера; на землѣ же мы видимъ совершенно иное. Кому не извѣстны правильныя очертанія Везувія, Этны, Котопахи и нашихъ Камчатскихъ сопокъ? Всѣ эти вулканы и многіе другіе представляютъ правильные, какъ бы на токарномъ станкѣ выточенные конусы. Не указываетъ ли намъ это различіе на иное образованіе лунной поверхности, чѣмъ то, которое имѣло мѣсто на землѣ; но какъ образовалась лунная поверхность—пока для насъ тайна.

Лунные кратеры.

Діаметръ луны равенъ 3475 килом., а такъ какъ экваторіальный діаметръ земли равенъ 12756 килом., то мы заключаемъ, что діаметръ луны нѣсколько меньше $^2/_7$ земного; далѣе мы можемъ высчитать, что поверхность луны составляетъ всего только $^1/_{42}$ часть земной, а объемъ около $^1/_{50}$ объема земли; если бы, поэтому, она имѣла ту же самую плотность, что и земля, то ея масса составляла бы также $^1/_{70}$ часть массы земли: между тѣмъ въ дѣйствительности количество вещества, заключающееся въ лунѣ, составляетъ всего только $^1/_{80}$ часть земной массы; отсюда мы заключаемъ, что плотность луны составляетъ всего $^5/_8$ средней плотности земнаго шара. Итакъ, разсматривая луну, мы должны помнить, что мы имѣемъ дѣло во первыхъ, со свѣтиломъ небольшихъ размѣровъ и, во вторыхъ, съ малоплотнымъ свѣтиломъ. Мы не имѣемъ никакихъ наблюдательныхъ данныхъ, указывающихъ намъ на послѣдовательность явленій при переходѣ подобнаго малоплотнаго и небольшаго свѣтила изъ раскаленно-жидкаго состоянія въ твердое, въ какомъ оно находится въ настоящее время. Вслѣдствіе этого, о прошломъ луны мы можемъ только предполагать, строить болѣе или менѣе вѣроятныя предположенія.

Постараемся построить такую гипотезу.

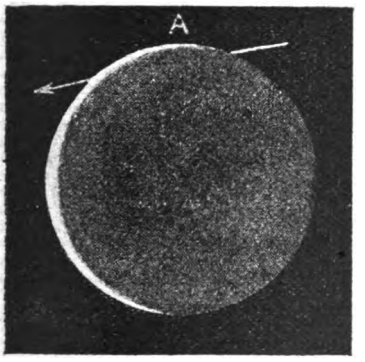
Значительныя глубины въ серединѣ громаднѣйшихъ вулкановъ или такъ называемыхъ круговыхъ горъ указываютъ намъ, что тутъ происходили провалы. Очень можетъ быть, что при остываніи луны, когда поверхность уже покрылась твердою корою, ядро свѣтила сжималось, уменьшалось въ объемѣ; уменьшеніе поверхности не могло идти равномѣрно за уменьшеніемъ объема ядра, и происходили, съ одной стороны, громаднѣйшіе провалы, образовавшіе кратеры по 200 верстъ въ діаметрѣ, съ другой же стороны созидались складки—это горныя образованія въ родѣ нашихъ Альпъ или Гималайскихъ горъ. На землѣ провалы наполнены водою—это страшныя глубины океановъ, а морщины — наши Альпы, Гималаи и другія горы. Итакъ, лунные кратеры не представляютъ собою кратеровъ потухшихъ вулкановъ; изъ нихъ никогда ничего не извергалось, а наоборотъ въ этихъ мѣстахъ происходили катастрофы въ иномъ направленіи: поверхность луны проваливалась на нѣсколько сотъ и даже тысячу метровъ.

Кромѣ кратеровъ обширныхъ размѣровъ, на лунѣ встрѣчаются сравнительно крошечные кратеры діаметромъ въ одинъ, два и нѣсколько километровъ; знаменитый селенографъ Ю. Шмидтъ, изучавшій луну подъ чуднымъ небомъ Греціи, наблюдалъ ихъ не менѣе 33000! Разсматривая удивительно правильную форму этихъ крошечныхъ вулкановъ, невольно напрашивается желаніе сравнить ихъ съ лопнувшими пузырями, образующимися при остываніи расплавленнаго металла, въ кот. попали постороннія вещества; пузыри эти, однако, на лунѣ внушительныхъ размѣровъ: ихъ діаметръ въ нѣсколько километровъ! Comparaison n'est pas raison, говоритъ французская пословица: если мелкіе лунные кратеры похожи на пузыри остывающей металлической поверхности, то на лунѣ они могли образоваться совершенно инымъ путемъ. Нѣкоторые астрономы предполагаютъ, что маленькіе кратеры, наблюдаемые на лунной поверхности, образовались отъ удара падающихъ звѣздъ. Какъ извѣстно, падающія звѣзды летятъ съ громадною быстротою 43—44 кил. въ секунду: если онѣ летятъ на встрѣчу лунѣ, кот. сама движется со скоростью 29—30 кил. въ секунду, то въ моментъ удара относительная скорость будетъ 72—74 кил. Если при этомъ падающая звѣзда

Digitized by Google

имѣетъ довольно значительные размѣры, то, при отсутствіи атмосферы на лунѣ, ударъ можетъ быть такой сильный, что на нѣкоторомъ разстояніи отъ точки удара расплавится поверхность луны и ясно вырисуется круговое углубленіе на подобіе кратера. Такая катастрофа возможна при отсутствіи атмосферы, а если тамъ существуетъ атмосфера и она имѣетъ такую же плотность, какъ и наша земная, то она задержитъ всѣ падающія звѣзды, кот. не нанесутъ лунѣ никакого вреда. Для рѣшенія этого вопроса намъ необходимо уяснить: существуетъ ли на лунѣ атмосфера. Современная наука даетъ отвѣтъ вполнѣ отрицательный; къ этому заключенію астрономы пришли наблюдательнымъ и теоретическимъ путемъ. Итакъ, разсматривая лунную поверхность, мы встрѣтились съ необходимостью рѣшить вопросъ о присутствіи атмосферы на лунѣ; такъ тѣсно связаны между собою повидимому вполнѣ различные вопросы.

Наблюдательное рѣшеніе вопроса о присутствіи или отсутствіи атмосферы на лунѣ найдено при закрытіяхъ звѣздъ луною. Луна, находясь



Закрытіе звѣздъ луною

ближе къ намъ, чѣмъ неподвижныя звѣзды, помѣщается между нами и звѣздами; зная движеніе луны и положеніе звѣздъ, можно съ величайшею точностью предвычислить тотъ моментъ, когда звѣзда закроется луною или же появится изъ за нея; если луна окружена атмосферою, то вслѣдствіе преломленія лучей свѣта въ атмосферѣ луны, закрытіе звѣзды произойдетъ позднѣе вычисленнаго, а появленіе изъ за диска луны произойдетъ раньше; многочисленныя наблюденія не обнаружили никакого запаздыванія явленія въ первомъ случаѣ и его предваренія во второмъ, а потому мы приходимъ къ заключенію объ отсутствіи атмосферы на лунѣ; если и есть тамъ атмосфера, то во всякомъ случаѣ ея разряжѣніе настолько значительна, что мы не можемъ замѣтить преломленія. Къ тому же самому заключенію приводятъ насъ наблюденія надъ тѣнями, отбрасываемыми лунными горами: мы не замѣчаемъ на лунѣ явленія сумерекъ, кот., какъ извѣстно, происходятъ отъ преломленія свѣта въ земной атмосферѣ.

Не менѣе интересными являются выводы, основанные на теоретическихъ соображеніяхъ. На основаніи современнаго ученія о строеніи газовъ, послѣдніе состоятъ изъ вѣчно движущихся атомовъ, невидимыхъ для глаза; каждому газу соотвѣтствуетъ своя средняя или вѣроятная скорость: у болѣе легкихъ газовъ скорости частицъ больше: наоборотъ, у болѣе тяжелыхъ—скорости меньше: онѣ достигаютъ внушительныхъ величинъ—13 кил. въ секунду.

Если мы бросимъ какой-нибудь предметъ вверхъ, то, поднявшись до извѣстной высоты, онъ снова упадетъ на землю; чѣмъ сильнѣе мы будемъ его бросать, тѣмъ выше онъ будетъ подниматься. Существуетъ, однако, предѣлъ скорости, которымъ обусловливается возвратъ брошеннаго предмета на землю, и если затѣмъ онъ будетъ брошенъ со скоростью, больше предѣльной, называемой также критической, то предметъ уже болѣе не вернется на землю, а станетъ самостоятельнымъ небеснымъ свѣтиломъ: онъ станетъ обращаться или какъ спутникъ вокругъ земли, или же какъ планета вокругъ солнца. Примѣняя эти соображенія къ рѣшенію вопроса объ атмосферѣ на лунѣ и припоминая, что всѣ газы состоятъ изъ быстро движущихся частицъ, мы приходимъ къ заключенію, что если скорость движенія частицъ нѣкотораго газа больше критической, то подобный газъ не можетъ удерживаться на землѣ; онъ долженъ отлетѣть отъ земли и перейти въ безпредѣльное небесное пространство; двигаясь тамъ, онъ можетъ быть притянутъ другимъ свѣтиломъ и такимъ путемъ войдетъ въ составъ его атмосферы.

Величина критической скорости зависитъ отъ массы планеты или отъ силы тяжести даннаго свѣтила; а такъ какъ сила тяжести тѣмъ больше, чѣмъ больше масса, то мы выводимъ какъ слѣдствіе всѣхъ нашихъ изслѣдованій, что на планетахъ, имѣющихъ бо́льшую массу, критическая скорость больше, а на малыхъ планетахъ—она меньше. На землѣ критическая скорость имѣетъ значеніе 11 кил. въ секунду; наблюденія показываютъ, что при этой скорости удерживаются силою тяжести земли слѣдующіе газы: углекислота, азотъ, кислородъ, водородъ и гелій могутъ удерживаться только въ нижнихъ слояхъ земной атмосферы; вообще же и они могутъ отлетѣть отъ земли въ небесное пространство.

Примѣняя наши разсужденія къ лунѣ, мы приходимъ къ заключенію, что вслѣдствіе малости массы луны ($^1/_8$ земной массы) тамъ критическая скорость настолько меньше земной, что ни одинъ изъ извѣстныхъ намъ газовъ не можетъ быть ею удержанъ. Если бы изъ нѣдръ луны выдѣлился какой-нибудь газъ, то онъ немедленно отлетѣлъ бы отъ луны въ небесное пространство. Так. обр. теоретическія соображенія приводятъ насъ къ тому же самому выводу, кот. полученъ и наблюдательнымъ путемъ, а именно, что на лунѣ нѣтъ атмосферы.

Итакъ гипотеза о происхожденіи маленькихъ лунныхъ кратеровъ вслѣдствіе удара падающихъ звѣздъ о лунную поверхность является вполнѣ возможною. Вѣроятность ея, однако, уменьшается инымъ обстоятельствомъ, что гипотеза заключаетъ въ себя какъ необходимое условіе—допущеніе существованія огромныхъ падающихъ звѣздъ, чему противорѣчатъ имѣющіяся наблюденія надъ падающими звѣздами.

Если тѣмъ не менѣе, остановимся на этой гипотезѣ, то необходимо допустить возможность происхожденія новыхъ кратеровъ и въ настоящее время, такъ какъ отъ времени до времени падающія звѣзды могутъ встрѣчать луну и взрывать ея поверхность. Хотя астрономъ Клейнъ и утверждаетъ, что въ окрестностяхъ кратера Hyginus произошли измѣненія на поверхности луны, но большинство астрономовъ придерживаются того мнѣнія, что рѣшеніе этого вопроса принадлежитъ будущему, когда фотографія представитъ намъ точнѣйшія изображенія поверхности луны въ двѣ или болѣе различныя эпохи. Прежніе же рисунки луны настолько отличаются отъ современныхъ, что было бы несомнѣнно осторожнѣе приписать замѣчаемыя различія не реальнымъ измѣненіямъ, происшедшимъ на поверхности луны, а просто несовершенству изображеній; здѣсь болѣе, чѣмъ въ другихъ отдѣлахъ астрономіи, могутъ быть субъективныя ошибки при рисованіи лунной поверхности, такъ какъ одинъ и тотъ же кратеръ,

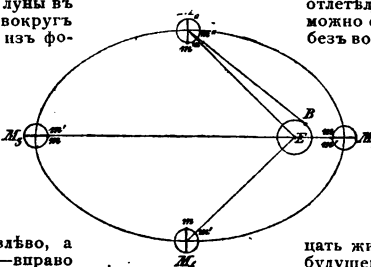
Digitized by Google

будучи освѣщенъ съ противоположныхъ сторонъ въ двухъ различныхъ положеніяхъ луны, представляется наблюдателю въ совершенно различномъ видѣ, подчасъ неузнаваемомъ. См. рис. стр. 210.

Не приводя другихъ болѣе или менѣе эксцентричныхъ, но мало вѣроятныхъ, гипотезъ объ образованіи лунныхъ горъ и кратеровъ, мы скажемъ, что причина ихъ происхожденія пока для насъ тайна.

Возвращаясь къ затронутому выше вопросу о причинѣ, почему луна вѣчно обращена къ намъ одною своею стороною, мы упомянули о либрація луны и тогда замѣтимъ, что астрономы различаютъ оптическую и физическую либрацію. Разсмотримъ нѣсколько ближе либрацію и затѣмъ перейдемъ къ главному вопросу о причинахъ, удерживающихъ луну вѣчно въ такомъ положеніи, что только одна ея сторона намъ видна.

Помѣщаемый при семъ чертежъ, изображающій движеніе луны вокругъ земли, сразу поясняетъ намъ оптическую либрацію. Еслибы луна обращалась вокругъ земли по кругу, то мы видѣли бы всегда точно половину всей поверхности луны, и тогда линія, соединяющая центры луны и земли, всегда пересѣкала бы поверхность луны въ одной и той же точкѣ *m* (положеніе луны въ M_1 и M_3), но луна обращается вокругъ земли по эллипсу, въ одномъ изъ фокусовъ котор. находится центръ земли, сама же луна остается въ неизмѣнномъ положеніи относительно касательной къ орбитѣ луны; вслѣдствіе этого упомянутая выше средняя точка *m* лежитъ то влѣво, то вправо отъ линіи, соединяющей центры обоихъ свѣтилъ; когда луна находится въ M_2 — эта точка находится влѣво, а когда она находится въ M_4—вправо отъ линіи центровъ. Періодическое колебаніе точки *m* то въ одну, то въ другую сторону отъ линіи, соединяющей центры обоихъ свѣтилъ, называется либраціей луны. Явленіе усложняется еще тѣмъ, что луна движется не въ плоскости эклиптики, а въ плоскости, наклоненной къ ней подъ угломъ въ 5 градусовъ, вслѣдствіе чего срединная точка *m* переходитъ то къ сѣверу, то къ югу отъ линіи центровъ; явленіе усложняется еще и тѣмъ, что вообще наблюдатель видитъ луну, не находясь на линіи центровъ, а гдѣ нибудь въ точкѣ *B*. Существуетъ-ли кромѣ описанной, оптической либраціи, еще физическая, вопросъ не рѣшенный, но Лапласу удалось доказать, что если бы луна отошла отъ своего настоящаго положенія на нѣкоторый уголъ, то она стремилась бы вернуться къ нему также точно, какъ маятникъ, выведенный изъ вертикальнаго положенія, стремится къ нему возвратиться. Произойдетъ періодическое колебаніе около средняго положенія.



Либрація луны.

Разсмотрѣвъ явленіе, можемъ приступить къ вопросу: какая сила удерживаетъ луну всегда одною стороною къ землѣ? Мы можемъ дать слѣдующій на это отвѣтъ: луна не имѣетъ симметричной формы: ея центръ тяжести не совпадаетъ съ центромъ фигуры, вслѣдствіе этого ближайшая къ землѣ половина притягивается сильнѣе, чѣмъ отдаленная, и луна всегда удерживается въ одномъ и томъ же положеніи. Если мы пожелаемъ вникнуть въ явленіе глубже и поставимъ вопросъ, почему центръ тяжести не совпадаетъ съ центромъ фигуры, то на этотъ вопросъ не легко дать отвѣтъ; разсматриваемое обстоятельство объясняется, вѣроятно, близостью взаимно притягивающихся свѣтилъ земли и луны.

Если земля, притягивая луну, заставила ее принять неизмѣнное положеніе относительно земли, то можетъ возникнуть вопросъ: вѣдь и луна можетъ въ свою очередь заставить землю въ концѣ-концовъ остановиться въ своемъ вращеніи и удержать ее въ неизмѣнномъ положеніи относительно себя; тогда земля и луна образуютъ собою неизмѣнную систему двухъ свѣтилъ, вѣчно обращенныхъ другъ къ другу однѣми и тѣми же сторонами. Вопросъ этотъ вполнѣ логиченъ, и знаменитые астрономы старались разъяснить его. Покойный директоръ Парижской Обсерваторіи Делоне полагалъ, что приливы и отливы, производимые луною на поверхности земныхъ океановъ, вызываютъ треніе, вслѣдствіе чего скорость вращательнаго движенія земли постоянно замедляется и съ теченіемъ времени, по прошествіи многихъ тысячелѣтій, или даже милліоновъ лѣтъ вращательное движеніе земли уменьшится до такой степени, что она будетъ обращена всегда одною своею стороною къ лунѣ; тогда въ теченіе года на землѣ будетъ всего только $13^1/_2$ сутокъ, какъ въ настоящее время на лунѣ.

Что же мы можемъ сказать о жизни на лунѣ? Вѣдь этотъ вопросъ послѣ всего вышеизложеннаго является лишнимъ. Мы только-что видѣли, что на лунѣ нѣтъ воздуха, тамъ нѣтъ также и воды, потому что испарившись, она, какъ газъ, отлетѣла бы отъ луны. Какую же жизнь можно себѣ представить безъ воздуха, безъ воды и безъ какого-бы то ни было газа? Для того, чтобы представить себѣ жизнь при подобныхъ условіяхъ, надо имѣть необыкновенно пылкую фантазію или, какъ говорится, удариться въ метафизическія спекуляціи. До тѣхъ поръ, пока не удастся доказать, что жизнь возможна безъ воды и безъ воздуха, мы должны отрицать жизнь на лунѣ; а что будетъ въ будущемъ, того мы не знаемъ, и говорить о немъ не можемъ.

Помимо прямого интереса въ изученіи луны, какъ небеснаго свѣтила, она представляетъ астрономамъ драгоцѣнное орудіе для изученія природы солнца; это орудіе мы имѣемъ въ полныхъ солнечныхъ затменіяхъ, когда темная луна закроетъ собою блестящее солнце, и когда вокругъ луны выступитъ цѣлый рядъ разнообразнѣйшихъ и чудеснѣйшихъ явленій. Сколько красоты представляетъ намъ полное солнечное затменіе! Сколько новыхъ явленій открыты въ тѣ чудныя мгновенія, когда темная луна бываетъ окружена свѣтовымъ сіяніемъ солнечнаго вѣнца! Къ сожалѣнію, полныя солнечныя затменія очень кратковременны: онѣ продолжаются всего только нѣсколько минутъ, самое большое шесть. Если сложить всѣ тѣ минуты полныхъ солнечныхъ затменій, въ теченіе кот. удалось наблюдать явленія въ окрестностяхъ солнца, начиная съ 1844 г., когда впервые стали пользоваться полными солнечными затменіями для изученія природы солнца, то окажется не болѣе получаса времени! Явленія, наблюдаемыя вокругъ солнца во время полныхъ солнечныхъ затменій, недоступны въ обыкновенное время, и потому астрономы не пропускаютъ ни одного солнечнаго затменія; они снаряжаютъ экспедиціи въ тѣ мѣста земного шара, гдѣ солнечное затменіе будетъ видно, какъ полное. Разсмотрѣніе всѣхъ вопросовъ, разрѣшаемыхъ при этомъ, выходитъ за предѣлы намѣченныхъ нами рамокъ, и потому, заканчивая отдѣлъ о лунѣ, мы переходимъ къ спутникамъ другихъ планетъ.

Страхъ и Трепетъ—спутники Марса.

Спутники Марса открыты всего 23 г. тому назадъ, въ 1877 г.; они принадлежатъ къ молодымъ членамъ солнечной системы и потому, слѣдуя хронологическому порядку ихъ открытія,

Digitized by Google

надлежало бы ими закончить обзоръ спутниковъ планетъ; мы однако предпочли, слѣдовать по порядку размѣщенія планетъ относительно солнца.

Когда въ 1610 г. Галилей открылъ 4-хъ спутниковъ Юпитера, Кеплеръ пришелъ въ восторгъ и, вѣрный своему пылкому воображенію, немедленно же высказалъ убѣжденіе, что у Марса должно быть два спутника; ихъ, однако, никто не видѣлъ. Кеплеръ основывалъ свой выводъ на ариѳметическихъ соображеніяхъ, а именно: если бы у Марса дѣйствительно были два спутника, то число спутниковъ у трехъ рядомъ лежащихъ планетъ опредѣлялось бы слѣдующимъ рядомъ цифръ:

у Земли	1	спутникъ
„ Марса	2	„
„ Юпитера . . .	4	„

Отношеніе членовъ ряда есть 2. Исходя изъ этого закона, слѣдовало бы ожидать у слѣдующей планеты, именно у Сатурна 8 спутниковъ. Черезъ 45 л. послѣ открытія Галилеемъ спутниковъ Юпитера, именно 25 марта 1655 г. Гюйгенсъ открываетъ у Сатурна спутника, которому онъ даетъ имя Титана; затѣмъ Кассини и В. Гершель открываютъ еще 6 спутниковъ, такъ что до 1789 г. было открыто 7 спутниковъ. Рядъ, повидимому, не оправдался, но 16 сент. 1848 г. астрономъ Бондъ въ Американскомъ Кембриджѣ открываетъ восьмого спутника, Гиперіона. Так. обр. въ 1848 г. получился слѣдующій рядъ цифръ, изображающій число спутниковъ планетъ въ порядкѣ ихъ разстоянія отъ солнца:

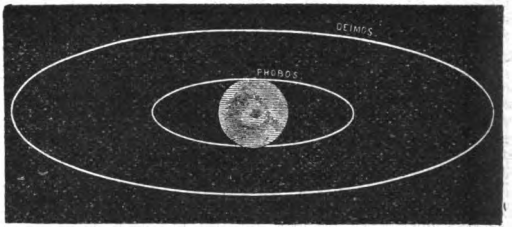
у Земли	1	спутникъ.
„ Марса	—	„
„ Юпитера . . .	4	„
„ Сатурна	8	„

Если бы у Марса было два спутника, то получился бы чудесный рядъ чиселъ: 1, 2, 4, 8, котор. можетъ быть изображенъ степенями отъ двухъ: 2^0, 2^1, 2^2, 2^3. Если бы законъ былъ общій, то у Урана слѣдовало бы ожидать 16 спутниковъ, а у Нептуна 32, но, какъ мы ниже увидимъ, у послѣднихъ двухъ планетъ нѣтъ, числа спутниковъ опредѣляемыхъ этимъ закономъ. Ниже, мы увидимъ также, что этотъ законъ съ 1892 г. потерялъ всякое значеніе.

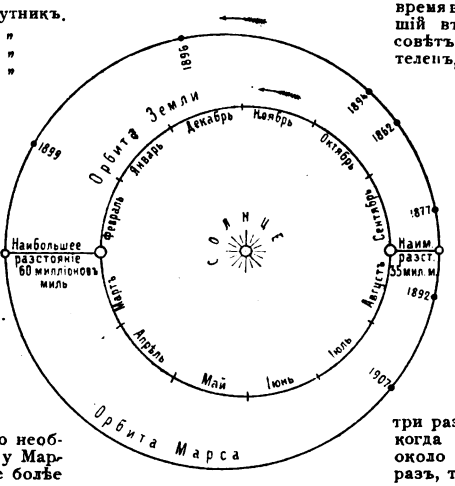
Итакъ, съ 1848 года предположеніе Кеплера о необходимости существованія у Марса двухъ спутниковъ еще болѣе утвердилось, и нѣкоторые астрономы стали усидчиво ихъ разыскивать. Оба Гершеля—Вильямъ и Джонъ, — Д'Аррэ и другіе занимались этимъ дѣломъ, но тщетно.

Необходимо замѣтить, что Марсъ обращается вокругъ солнца по весьма эксцентричной орбитѣ, такъ что разстояніе его отъ солнца значительно измѣняется; вслѣдствіе этого во время противостояній Марсъ бываетъ въ весьма различныхъ разстояніяхъ отъ земли. Наименьшее разстояніе бываетъ во время августовскихъ противостояній: тогда разстояніе его отъ земли не превосходитъ 55 милл. километр., разстояніе большое, но приходится имъ довольствоваться, такъ какъ оно наименьшее. Августовскія противостоянія Марса называются великими. Подобныя великія противостоянія Марса были въ: 1877, 1892 и будутъ въ 1907, 1922 г. и т. д. черезъ каждыя 15 лѣтъ.

Въ 1873 г. знаменитый художникъ Кларкъ отшлифовалъ величайшій объективъ для Вашингтонской Обсерв., и рефракторъ былъ установленъ въ томъ же году; онъ былъ порученъ астроному Азафу Холю. Когда въ Авг. 1877 г. наступило великое противостояніе Марса, Холь сначала предполагалъ заняться разысканіемъ спутниковъ, но познакомившись съ литературой этого вопроса, и увидѣвъ, что тѣмъ же вопросомъ тщетно занимались такіе великіе ученые, какъ оба Гершеля, Д'Аррэ и многіе другіе, онъ отказался, но его жена настояла на томъ, чтобы онъ приложилъ все свое стараніе къ разысканію спутниковъ или къ рѣшенію вопроса въ отрицательномъ смыслѣ; если, замѣтила она, впослѣдствіи будутъ открыты спутники, то тебѣ будетъ сдѣланъ совершенно основательно упрекъ, такъ какъ въ настоящее время въ твоихъ рукахъ величайшій въ мірѣ телескопъ; этотъ совѣтъ былъ настолько убѣдителенъ, что Холь приступилъ къ розыскиванію спутниковъ, и труды его увѣнчались блестящимъ успѣхомъ: 11 Авг. 1877 г. онъ открылъ одного спутника, а 17 Авг. того же года—другого: онъ назвалъ ихъ *Страхомъ* и *Трепетомъ* (Phobos и Deimos), какъ звали его миѳологическихъ коней. Первый спутникъ обращается вокругъ Марса въ 7 час. 39 мин., а второй въ 30 ч. 18 м. Если вспомнимъ, что Марсъ совершаетъ свое обращеніе около оси въ 24 ч. и 37 м., то мы поймемъ, что спутникъ обѣгаетъ вокругъ планеты три раза слишкомъ въ то время, когда самъ Марсъ повернется около своей оси только одинъ разъ, т. е. въ теченіе однѣхъ сутокъ на Марсѣ. Вспомнимъ также, что наша спутница — луна обѣгаетъ вокругъ земли въ 27 дней, слѣдовательно ея движеніе въ 86 разъ медленнѣе перваго спутника Марса. Столь быстрое движеніе перваго спутника Марса вызываетъ особое оригинальное явленіе для жителей Марса, если бы они тамъ существовали. Хотя оба спутника движутся съ запада на востокъ и движеніе происходитъ въ ту же сторону, что и вращеніе Марса, но такъ какъ первый спутникъ движется скорѣе, чѣмъ вращается планета, то онъ обгоняетъ ее и кажется для жителей Марса восходящимъ на западѣ, а не на востокѣ, какъ у насъ луна; второй же спутникъ восходитъ на востокѣ. Удивительная картина: одна луна восходитъ на востокѣ, другая на западѣ, встрѣчаются въ зе-



Спутники Марса.



Великое противостояніе Марса въ Августѣ 1877 г.

Digitized by Google

нитѣ, и затѣмъ мѣняются мѣстами: одна закатывается на западѣ, а другая—на востокѣ.

Спутники Марса очень не велики; они имѣютъ блескъ звѣздъ двѣнадцатой величины; предполагая, что они отражаютъ свѣтъ въ той же степени, какъ самый Марсъ, можно сдѣлать заключеніе, что діаметръ ихъ не превосходитъ 10 кил.; это дѣйствительно крошки—свѣтила въ солнечной системѣ. Вся поверхность одного спутника не превосходитъ 1300 кв. кил. Сравнивъ площадь поверхности Страха или Трепета съ губерніями Россіи, получимъ что: наименьшая изъ всѣхъ губерній Кѣлецкая, содержащая 10.093 кв. кил. своею площадью въ 8 разъ больше площади Страха или Трепета! Массы ихъ также ничтожны и не могутъ удержать ни одного изъ извѣстныхъ намъ газовъ; поэтому на нихъ, какъ и на нашей лунѣ, не можетъ быть жизни.

Весьма замѣчательна чрезвычайная близость спутниковъ къ планетѣ. Страхъ отстоитъ отъ центра Марса всего на 9.300 кил., а отъ его по верхности всего на 5.900 кил., а Трепетъ отстоитъ отъ центра на 23.000 кил., а отъ поверхности — на 19.600 кил.

Спутники Юпитера.

Когда Галилей впервые построилъ телескопъ и направилъ его на Юпитера, онъ открылъ у него четырехъ спутниковъ; это было въ 1610 г. Ни одно открытіе не было такъ важно и такъ своевременно, какъ открытіе спутниковъ Юпитера. Послѣдователи Коперниковой системы видѣли въ Юпитерѣ и его спутникахъ всю солнечную систему въ маломъ видѣ, помѣщенную въ небѣ для того, чтобы показать всѣмъ грядущимъ поколѣніямъ истину новаго ученія. Галилей назвалъ открытыхъ имъ спутниковъ Юпитера „звѣздами Медичи" въ честь своего покровителя Космы Медичи, герцога тосканскаго. Слава такого соединенія имени смертнаго съ небесными свѣтилами была принята въ то время за такую великую почесть, что Французскій дворъ обратился къ Галилею съ особеннымъ предложеніемъ оказать такое же отличіе Королю Франціи Генриху IV, за что обѣщалось Галилею и всему его семейству богатство и отличіе.

Хотя послѣдователи Коперникова ученія обрадовались этому открытію и восторженно привѣтствовали Галилея, но „многіе сомнѣвались, многіе положительно не хотѣли вѣрить необыкновенному извѣстію; всѣ, сообразно со своими понятіями, были поражены величайшимъ удивленіемъ: одни дивились новому образу созерцанія вселенной, другіе—дерзости Галилея въ изобрѣтеніи подобнаго вымысла" (Митчель, „Небесныя Свѣтила"). Всего удивительнѣе то, что ученые и профессоры университетовъ менѣе всѣхъ вѣрили открытіямъ Галилея; это грустное обстоятельство слѣдуетъ объяснить тѣмъ, что они въ то время не употребляли своихъ собственныхъ чувствъ при изученіи явленій природы, а во всемъ довольствовались авторитетными завѣреніями Аристотеля и Птоломея. „О, мой другъ Кеплеръ", пишетъ Галилей, „какъ бы я желалъ отъ души посмѣяться вмѣстѣ съ тобою. Здѣсь, въ Падуѣ, есть главный профессоръ философіи, кот. я неоднократно и неотступно упрашивалъ взглянуть въ мой телескопъ на луну и планеты, но онъ упорно отвергаетъ это. Зачѣмъ ты не здѣсь? Какимъ громкимъ смѣхомъ посмѣялись бы мы надъ глупостью, слушая какъ профессоръ философіи въ Пизѣ въ присутствіи великаго герцога приводилъ свои логическіе доводы, будто какіе нибудь магическія заклинанія, дабы ими заколдовать новыя планеты". Говорятъ, что, когда сей философъ скончался, Галилей сказалъ: „вѣроятно покойный на пути въ царство небесное встрѣтится съ спутниками Юпитера и убѣдится въ ихъ существованіи". Насколько упорно отрицали великое открытіе Галилея, можно видѣть по слѣдующимъ доводамъ астронома Сицци противъ существованія спутниковъ Юпитера. „Въ головѣ животныхъ семь оконъ, чрезъ кот. воздухъ вступаетъ въ храмину тѣла, дабы освѣщать, нагрѣвать и питать ее. Окна эти суть главныя части микрокосма или малаго міра и состоятъ изъ двухъ ноздрей, двухъ глазъ, двухъ ушей и рта. Также точно и въ небѣ, въ макрокосмѣ или въ большомъ мірѣ, есть двѣ благопріятныя звѣзды —Юпитеръ и Венера, двѣ неблагопріятныя — Марсъ и Сатурнъ, двѣ свѣтлыя—солнце и луна и одно неопредѣленное и посредственное свѣтило—Меркурій. Изъ этихъ и изъ многихъ другихъ явленій природы, каковы напримѣръ 7 металловъ и проч., изчисленіе кот. было бы обременительно, мы заключаемъ, что и планетъ необходимо должно быть 7. Кромѣ того, спутники невидимы невооруженнымъ глазомъ; поэтому не могутъ оказывать никакого вліянія на землю и, слѣдовательно, какъ безполезные, не существуютъ. Еще замѣтимъ, что евреи и другіе древніе народы, равно какъ и новѣйшіе европейцы, подраздѣляютъ недѣлю на 7 дней и называютъ эти дни именами планетъ. Если мы теперь увеличимъ число планетъ, то вся эта система разрушится".

Открытіе спутниковъ Юпитера, окончательно утвердивъ справедливость коперниковой системы, повело къ знаменитому, но печальному, процессу инквизиціи надъ Галилеемъ, окончившемуся строгой пыткой (Examen rigorosum).

Спутники Юпитера составляютъ предметъ самыхъ тщательныхъ изслѣдованій современныхъ астрономовъ, и мы имѣемъ возможность привести въ слѣдующей таблицѣ всѣ данныя, къ нимъ относящіяся.

Спутники:	I	II	III	IV
Время обращенія въ дняхъ	д 1.769	д 3.551	д 7.155	д 16.689
Разстоянія отъ центра Юпитера:				
въ радіусахъ Юпитера	5.933	9.439	15.057	26.486
въ тысячахъ километровъ	420	669	1.067	1.877
Діаметръ въ километрахъ	4.070	3.430	5.790	4.830

Третій спутникъ самый большой изъ всѣхъ, этотъ спутникъ, а также четвертый, превосходятъ своими размѣрами Меркурія, діаметръ кот. равенъ 4.800 кил. Самый малый изъ числа четырехъ галилеевыхъ спутниковъ, именно второй, нѣсколько меньше луны, діаметръ кот. равенъ 3.480 кил. Читатель видитъ, что спутники Юпитера не принадлежатъ къ такимъ крошечнымъ свѣтиламъ, какъ спутники Марса.

Галилеевы спутники Юпитера связаны съ блестящимъ открытіемъ скорости свѣта Олавомъ Ремеромъ въ 1676 г.

Въ послѣднія десятилѣтія въ Соед. Штатахъ С. Америки воздвигнуто много первоклассныхъ астрономическихъ обсерваторій; величайшая изъ нихъ до 1898 г. была горная обсерваторія Джемса Лика, выстроенная въ Сѣв. Калифорніи на горѣ Гамильтона. Въ Сент. 1892 г. одинъ изъ молодыхъ астрономовъ этой обсерваторіи, г. Бернердъ, открываетъ у Юпитера пятаго спутника; онъ обращается вокругъ Юпитера въ 12 час. и находится ближе къ Юпитеру, чѣмъ первый спутникъ Галилея, а именно въ разстояніи $2^1/_2$ радіусовъ Юпитера отъ его центра; пятый спутникъ Юпитера представляетъ собою крошечное свѣтило; онъ доступенъ только въ сильнѣйшія трубы при особо благопріятныхъ обстоятельствахъ. Такъ какъ Юпитеръ совершаетъ свое вращеніе около оси въ 9 ч. 55.6 мин., то въ теченіе юпитеровыхъ сутокъ пятый спутникъ отстанетъ отъ наблюдателя всего на 75°, слѣдовательно, взойдя напримѣръ на востокѣ сегодня, онъ закатится только на третьи сутки; въ теченіе этого времени онъ пройдетъ

Digitized by Google

дважды черезъ всѣ фазы--новолунія, первой четверти, полнолунія и послѣдней четверти.

Съ открытіемъ Бернердомъ пятаго спутника Юпитера, распался тотъ красивый рядъ, кот. восхищались въ 1877 г.; нынѣ число спутниковъ до Сатурна опредѣляется слѣдующими цифрами:

у Земли . . .	1 спутн.	у Юпитера	5 спутн.
„ Марса . . .	2 „	„ Сатурна	8 „

не представляющими геометрическаго ряда. Такобр. изчезла слава ариѳметическаго закона, не нашедшаго себѣ никакого логическаго основанія.

Спутники Сатурна, Урана и Нептуна.

Сатурнъ чаруетъ взоры наблюдателя дивными очертаніями своихъ колецъ; въ ясную ночь съ хорошими изображеніями нельзя оторваться отъ окуляра трубы: такое чудное свѣтило Сатурнъ. Первый спутникъ у Сатурна былъ открытъ Гюйгенсомъ въ Мартѣ 1655 г., когда онъ предпринялъ рядъ наблюденій надъ этой планетой. Въ своей книгѣ „Systema Saturnium" Гюйгенсъ, какъ вѣрный сынъ своего вѣка, высказалъ, кажущееся намъ страннымъ, мнѣніе, что открытый имъ спутникъ составляетъ послѣднее свѣтило въ солнечной системѣ, такъ какъ съ его открытіемъ солнечная система состоитъ изъ 6 планетъ и 6 спутниковъ. Это предвзятое мнѣніе, безъ всякаго сомнѣнія, помѣшало открыть еще другіе спутники. Въ теченіе 12 л.-- съ 1671 по 1684 Д. Кассини открылъ четырехъ спутниковъ; затѣмъ прошло цѣлое столѣтіе безъ новыхъ открытій и только В. Гершелю въ 1789 г. удалось открыть двухъ спутниковъ, и наконецъ послѣдній спутникъ открытъ Бондомъ въ 1848 г.; открытіе спутниковъ происходило въ порядкѣ ихъ убывающей яркости. Въ слѣдующей табл. помѣщены разстоянія спутниковъ отъ центра Сатурна, выраженныя въ частяхъ экваторіальнаго радіуса планеты. Спутникамъ Сатурна дали миѳологич. имена.

№	Спутникъ	Разстояніе.	Кто открылъ.	Время открытія.
1	Мимасъ	3.3	В. Гершель	1789 Сент. 17
2	Энцеладъ	4.3	В. Гершель	1789 Авг. 28
3	Ѳетида	5.3	Д. Кассини	1684 Мартъ
4	Діоне	6.8	Д. Кассини	1684 Мартъ
5	Рея	9.5	Д. Кассини	1672 Дек. 23
6	Титанъ	20.7	Гюйгенсъ	1655 Мар. 25
7	Гиперіонъ	26.8	Бондъ	1848 Сент. 16
8	Япетъ	64.4	Д. Кассини	1671 Октяб.

Самый яркій изъ всѣхъ спутниковъ Сатурна— это *Титанъ*, затѣмъ идетъ *Япетъ*; они видны въ самыя маленькія трубы; за ними слѣдуютъ *Рея*, *Ѳетида*, *Діоне*, *Энцеладъ*, *Мимасъ* и *Гиперіонъ*. Спутники Сатурна меньше спутниковъ Юпитера. Судя по ихъ видимому блеску, Э. Пикерингъ предполагаетъ, что ихъ діаметры не меньше 310 кил. (у Гиперіона) и не больше 2.260 (у Титана). Между движеніемъ спутниковъ Сатурна существуетъ извѣстная зависимость. Слѣдуетъ замѣтить, что вообще между движеніями спутниковъ Марса, Юпитера и Сатурна существуютъ вполнѣ опредѣленныя числовыя отношенія.

Спутники Урана.

Уранъ, какъ извѣстно, былъ открытъ Гершелемъ 13 Марта 1781 г. въ созвѣздіи Близнецовъ, а въ 1787 г. онъ же открылъ у него два спутника, названные *Титанія* и *Оберонъ*. Въ 1851 г. англійскій астрономъ Лассель открылъ у Урана еще два спутника своимъ свѣтосильнымъ телескопомъ, установленнымъ на островѣ Мальтѣ подъ чуднымъ небомъ Средиз. моря; они названы *Аріель* и *Умбріель*; они принадлежатъ къ числу труднѣйшихъ объектовъ всей планетной системы: они представляются звѣздочками 15-й величины и могутъ быть наблюдаемы лишь въ самые сильные телескопы. Какъ и для предыдущихъ спутниковъ, мы приводимъ въ слѣдующей таблицѣ нѣкоторыя данныя объ ихъ движеніи:

	Аріель	Умбріель	Титанія	Оберонъ
Обращеніе въ дняхъ	д 2.52	д 4.14	д 8.71	д 13.46
Разстояніе отъ центра Урана:				
въ радіусахъ Урана	7.72	10.76	17.65	23.60
въ килом. . . .	194000	271000	444000	593000

Спутники Урана представляютъ удивительную особенность въ своемъ движеніи—особенность, кот. встрѣчается еще только у спутника Нептуна; она заключается въ слѣдующемъ: они движутся не въ плоскостяхъ, мало наклоненныхъ къ плоскости эклиптики, а составляютъ съ нею уголъ въ 98 градусовъ; иначе говоря, они имѣютъ обратное движеніе, какое имѣютъ нѣкоторые кометы; эта особенность послужила, между прочимъ поводомъ къ составленію новой гипотезы мірозданія французскимъ астрономомъ, академикомъ Файемъ.

Э. Пикерингъ старался опредѣлить діаметръ спутниковъ Урана; сколько нибудь точная оцѣнка могла быть сдѣлана для Титаніи и Оберона; діаметръ Титаніи имъ оцѣнивается въ 940 кил., а Оберона—въ 870.

Спутники Нептуна.

Если мы вспомнимъ про успѣхи астрономіи въ истекающемъ столѣтіи, то, не колеблясь, скажемъ, что открытіе Нептуна принадлежитъ къ числу величайшихъ въ новѣйшей Астрономіи: о существованіи планеты узнали прежде, чѣмъ ее открылъ глазъ; прежде, чѣмъ ее видѣли, опредѣлили ея положеніе, ея движеніе и взвѣсили ея, а затѣмъ уже она была открыта и стала достояніемъ всего свѣта; это произошло 23 Сент. 1846 г. Первый, кто увидѣлъ ее—это профессоръ д-ръ Галле; онъ имѣлъ счастье отпраздновать въ 1896 г. пятидесятилѣтній юбилей своего великаго открытія. Въ 1847 г. тотъ же неутомимый Лассель, кот. открылъ двухъ спутниковъ у Урана, открылъ на Мальтѣ спутника у Нептуна; онъ совершаетъ свое обращеніе вокругъ планеты въ 5 дней и 21 ч. и движется въ сторону обратную, т. е. не съ запада на востокъ, какъ всѣ планеты и всѣ спутники, кромѣ спутниковъ Урана, а съ востока на западъ. Пикерингъ и для этого спутника пытался опредѣлить діаметръ фотометрическимъ путемъ; онъ получилъ довольно значительную величину въ 3.600 кил.; слѣдовательно онъ почти такой же величины, какъ первый спутникъ Юпитера и гораздо больше всѣхъ спутниковъ Урана.

На вопросъ: существуютъ-ли еще другіе спутники у планетъ--мы не можемъ дать ни положительнаго, ни отрицательнаго отвѣта; если утверждать мы не имѣемъ никакого основанія, то отрицать ихъ существованія мы не въ правѣ. Еще такъ недавно открыли двухъ спутниковъ у Марса и пятаго спутника у Юпитера; съ тѣхъ поръ построили болѣе могущественный телескопъ Іеркеса возлѣ Чикаго; человѣку удастся проникнуть въ бо́льшія глубины небеснаго пространства, и, быть можетъ, въ ближайшемъ будущемъ солнечная система увеличится новыми членами.

Настоящая статья написана въ Январѣ 1899; въ Мартѣ же получена депеша изъ Кембриджа объ открытіи В. Пикерингомъ въ горной обсерваторіи въ Перу девятаго спутника Сатурна; подробностей о движеніи этого спутника еще неизвѣстно.

Профессоръ *С. Глазенапъ*.

Январь, 1899 г.

Digitized by Google

ВЕЛИКАЯ СИБИРСКАЯ Ж. Д. и ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЯ ПРЕДПРІЯТІЯ.

(см. Альманахъ 1899 г.).

Состояніе работъ къ 1899 г.

Къ Янв. 1899 г. **Средне-Сибирская ж. д.** совершенно закончена, а въ настоящее время даже готовъ и мостъ чер. р. Енисей у Красноярска; так. образ. теперь открытъ для всеобщаго пользованія непрерывной рельсовый путь до самаго Иркутска.

На **Иркутско-Байкальской вѣтви** уложены всѣ рельсы и открыто движеніе.

На **Забайкальской ж. д.** открыто движеніе отъ Нерчинска до Срѣтенска и на остальной части линіи произведена уже значительная часть работъ; между прочимъ подвѣшенъ телеграфъ отъ Иркутска черезъ Мысовую (на Байкалѣ) до Срѣтенска.

Для *переправы поѣздовъ* черезъ Байкалъ заканчивается сборкою паровой паромъ ледоколъ и строятся для него молы и пристани.

Такъ какъ для соединенія съ будущею *Восточно-Китайскою ж. д.* черезъ Манчжурію необходимо было устроить вѣтви, то отъ станціи *Кайдалово*, Забайкальской жел. д. произведены и утверждены изысканія, и начата постройка вѣтви. Другая вѣтвь, для соединенія Уссурійской ж. д. съ В.-Китайской, доведена до границы Имперіи отъ ст. **Никольское** (см. карту въ изданіи 1899 г., стр. 255), Приморской области, и уже открыто по ней движеніе.

Въ общемъ къ 1899 г. уложено $^4/_5$ слѣдуемаго количества рельсовъ по всемъ протяженіи Сибирск. ж. д. въ предѣлахъ Имперіи, а т. к. работы были начаты въ 1892 г., то оказывается, что въ среднемъ въ годъ укладывалось по 570 в. пути. Между тѣмъ на Самаро-Златоустовской ж. д. въ годъ укладывали только—130 в., на Уральской—117 в. и самая быстрая укладка была Закаспійской ж. д. (строитель ген. Анненковъ) по 440 в. въ годъ.

Если же сравнить съ иностранными дорогами, то такъ напр. Канадская ж. д. протяженіемъ въ 4.380 в. построена въ 10 л., т. ч. укладывали по 438 в. въ годъ, т. е. Сибирская уложена скорѣе. Конечно на Канадской было 40 тунелей и 5 мостовъ, но за то на Сибирской 17 большихъ мостовъ въ суммѣ длиною въ 24 версты 380 с. и при этомъ 5.5 в. мостовъ на кессонахъ.

Усиленіе Сибирской ж. д.—Опытъ движенія на открытыхъ частяхъ дороги показалъ, что дѣйствительность далеко превзошла ожиданія въ смыслѣ грузового движенія и потому для усиленія провозоспособности и скорости движенія необходимо было принять мѣры. Особенно это будетъ важно съ полнымъ окончаніемъ дороги до Владивостока, Портъ-Артура и Таліенвана, когда переѣздъ изъ Европы до Тихаго ок. будетъ совершаться въ 18—20 дн. вмѣсто 45 черезъ Суэцъ и 35 черезъ Канадскую ж. д. Надо ожидать, что кромѣ продолжающагося увеличенія числа мѣстныхъ грузовъ появится въ будущемъ еще и значительное число грузовъ, идущихъ транзитовъ, для кот. необходимо держать скорость 35 в. въ часъ или 800 в. въ 24 ч., какъ это принято на транзитныхъ дорогахъ въ Америкѣ. Тогда можно надѣяться, что хоть $^1/_4$ грузовъ торговли Европы съ Востокомъ пойдетъ этимъ путемъ.

Для удовлетворенія такимъ требованіямъ необходимо замѣнить легкія 18 фунт. рельсы 24 ф., перестроить малые деревянные мосты на желѣзные, устроить новые разъѣзды и станціи и произвести рядъ другихъ работъ, чтобы дорога могла провозить до 100 000.000 пуд. въ годъ, т. е. въ 2 раза болѣе нежели въ 1898 г. На всѣ эти улучшенія уже назначено 82.770.660 р.

Восточно-Китайская ж. д. дѣятельно строится и къ 1902 г. будетъ открыто сквозное движеніе.

Вспомогательныя предпріятія.

Пермь-Котласская ж. д.—закончена и по ней открыто движеніе, так. обр. хлѣбнымъ грузамъ Зап. Сибири уже открытъ выходъ къ Архангельску.

На другомъ концѣ Сибирской ж. д., во *Владивостокѣ* закончено устройство каменной набережной; на р. Шилкѣ, Амурѣ и Уссури ведены *улучшенія для судоходства*; произведена обстановка и освященіе фарватера.

Въ общемъ на устройство всего Сибирскаго ж. д. пути съ вѣтвями, переправы черезъ Байкалъ, Владивостокскаго порта, улучшеніе условій судоходства на разныхъ рѣкахъ и устройство на нихъ пароходства по 1899 г. отпущено всего *289.205.992 р.*

Изслѣдованіе Байкала — отлично двигается впередъ, въ 1898 г. найдена была хорошая якорная стоянка въ заливѣ Провалъ, образовавшемся послѣ землетрясенія 186 г.

Съ другой стороны успѣшно продолжалось обслѣдованіе морского пути въ Обь и Енисей особою экспедиціею, работавшею въ 1898 г. въ Югорскомъ Шарѣ, а въ 1899 г. тамъ же и въ Карскихъ воротахъ.

Геологическія изслѣдованія Сибири — имѣли главною цѣлью обезпеченіе дороги минеральнымъ топливомъ, кот., кромѣ прекрасной Анжерской копи на Средне-Сиб. ж. д., было найдено еще около Павлодара и около озера Хара Норъ въ Нерчинскомъ округѣ.

Заселеніе Сибири.—Затѣмъ предпринятъ и выполненъ уже въ значительной мѣрѣ цѣлый рядъ мѣръ по устройству переселенія въ Сибирь. Такъ къ 1899 г. обращено подъ участки для заселенія съ *5.844.000* десят. съ затратою на то 1.938.286 руб. Изъ нихъ, кромѣ 25% запасныхъ участковъ, занято полностью или частями 4.308.000 десят. на 287.200 душъ. При работахъ по устройству участковъ оказалось возможнымъ занять обширныя площади до тѣхъ поръ совершенно незаселенныя, но удобныя для земледѣлія въ губ. Томской и Тобольской и въ Степенномъ краѣ.

Въ связи съ заселеніемъ Сибири стоитъ дѣло по улучшенію сибирскихъ земель, а именно: обводненіе сухихъ пространствъ и осушеніе—болотистыхъ. Работы перваго рода произведены на пространствѣ 685.000 десят. съ населеніемъ въ 46.000 ч. и стоили 561.050 р.; работы же второго рода произведены на 320.000 дес. съ населеніемъ въ 15 000 ч. Осушительныя работы коснулись еще небольшой части Барабинской степи, а по мѣрѣ развитія работъ появится еще огромный запасъ земель для заселенія въ будущемъ.

Что же касается до движенія переселенія, то за время отъ 1882 г. по Янв. 1899 г. прошло въ Сибирь 1.117.715 душъ, а съ прибавленіемъ 32.380 ч. перевезенныхъ моремъ въ Уссурійскій край, общее число выходцевъ изъ Евр. Россіи достигаетъ 1.150.095 д. Въ 1898 г. пришло 205.934 ч. но съ замѣтною разницею противъ прежняго, а именно въ этомъ числѣ было 54.645 ч., ходовъ, тогда какъ прежде ихъ почти не было, такъ благопріятно повліяли принятыя мѣры по переселенію; так. обр. переселеніе въ настоящее время совершается сознательнѣе и потому несетъ въ себѣ залогъ большой прочности заселенія.

Для облегченія удовлетворенія нуждъ въ земледѣльческихъ орудіяхъ были устроены склады ихъ вдоль линіи жел. д., изъ кот. продано большое число предметовъ и къ лѣту 1899 г. заготовлено до 4.000 плуговъ, 17.000 кабановъ, 300 жатв. маш., 200 сѣнокосил., 500 вѣялокъ и т. д.

Всего на производство вспомогательныхъ предпріятій въ 1899 г. внесено въ смѣту расходовъ 3.706,255 р. 93 к.

Digitized by Google

ГЕОГРАФІЯ.

1) ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА СУШУ И ВОДЫ ЗЕМНОГО ШАРА. — 2) Карты: — Всего свѣта. — Азія. — Америка, Сѣверная и Южная. — Африка. — Европа. — Океанія и Австралія. — Россійская Имперія. — Европейская Россія.—**3) СРАВНИТЕЛЬНЫЯ ВЕЛИЧИНЫ:**—континентовъ, длины рѣкъ, высотъ горъ, глубинъ океановъ, высотъ зданій и монументовъ. — **4) ПРОСТРАНСТВО И НАСЕЛЕНІЕ ГУБЕРНІЙ РОССІИ:**—Карта плотности населенія Европ. Россіи. — Карта плотности населенія Азіатск. Россіи. — Приростъ населенія Россіи съ 1724 г.—**5) СТАТИСТИКА ВСЕГО СВѢТА:**—Карта распредѣленія религій по земному шару.—Карта распредѣленія евреевъ по средней Европѣ.—Количество людей, говорящихъ на своихъ родныхъ языкахъ.—Сравнительная таблица данныхъ для всѣхъ государствъ. — **6) ГОСУДАРСТВА И ГОСУДАРИ ЕВРОПЫ.** — Столицы Европы.

ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА СУШУ И ВОДЫ ЗЕМНОГО ШАРА.

Суша и воды распредѣлены неравномѣрно по земному шару; вода занимаетъ большее пространство, а именно—73,43% всей земной поверхности, тогда какъ суша всего—26,57%. Въ сѣверн. полуш. больше суши; тамъ материки доходятъ до 77° 35′ с. ш. (м. Челюскинъ), тогда какъ въ южн. полушаріи наиболѣе южная точка (м. Горнъ) лежитъ въ широтѣ 55° 59′, а м. Игольный (Африка) подъ 34° 51′ ю. ш.; въ сѣверн. полушаріи суша занимаетъ 40%, а въ южномъ только 14% всей поверхности полушарій.

Вся суша раздѣляется на ***континенты;*** ихъ три: ***Старый Свѣтъ, Новый Свѣтъ*** и ***Австралія.*** Въ свою очередь, они дѣлятся на ***части свѣта,*** коихъ пять; число это и раздѣленіе частей свѣта между собою — условныя. Части свѣта: ***Европа, Азія, Америка, Африка*** и ***Австралія.***

Съ перваго взгляда кажется, что никакой правильности въ расположеніи материковъ не существуетъ,—на самомъ дѣлѣ, это не такъ. Прежде всего, всѣ главные материки, какъ-то: Австралія вмѣстѣ съ Азіей и Европой и обѣ Америки имѣютъ ясно очерченную треугольную форму, примыкая другъ къ другу лѣвымъ угломъ основанія треугольника къ вершинѣ треугольника слѣдующаго континента. Всѣ материки-треугольники обращены основаніями къ сѣверному полюсу, а вершинами—къ южному.

Въ сѣверн. и сѣв.-вост. частяхъ континентовъ расположены обширныя низменности, а на югѣ и юго-вост. онѣ оканчиваются напротивъ, высокими обрывистыми берегами.

Такъ какъ горные хребты образовались позднѣе первичныхъ материковъ, то первые непремѣнно должны имѣть связь съ очертаніемъ послѣднихъ, и дѣйствительно, чѣмъ материкъ обширнѣе, тѣмъ и система его горныхъ кряжей сложнѣе. Это отчасти можетъ быть объяснено тѣмъ, что въ образованіи горныхъ кряжей большую роль играло сжатіе земного шара, вслѣдствіе его охлажденія, при чемъ поверхностная кора, становясь слишкомъ обширною, уменьшалась въ объемѣ, сжималась, при этомъ мѣстами образовывала складки, которыя и есть горные хребты. Этотъ горообразовательный процессъ продолжается и нынѣ.

И такъ, между очертаніями континентовъ существуетъ сходство, конечно обусловливаемое какою-нибудь причиною; однако, при настоящемъ состояніи науки, послѣдняя не можетъ дать удовлетворительнаго объясненія на этотъ вопросъ.

Кромѣ континентовъ суша встрѣчается еще въ видѣ частей твердой земли меньшаго протяженія, называемыхъ ***островами.***

Воды занимаютъ 73,43% всей поверхности земного шара. Ихъ всего больше въ южномъ полушаріи, гдѣ за параллелью 56° ю. ш. воды охватываютъ земной шаръ непрерывнымъ кольцомъ.

Всѣ воды условно раздѣлены на пять частей, называемыхъ ***океанами,*** границы которыхъ были установлены въ 1845 г. Лондонскимъ королевскимъ Географическимъ обществомъ и съ тѣхъ поръ вошли въ науку. Границы эти суть слѣдующія: ***Тихій*** съ юга граничитъ полярнымъ кругомъ, съ востока меридіаномъ м. Горна, берегами Америкъ, съ сѣвера Беринговымъ проливомъ, съ запада берегами: Азіи, большихъ Зондскихъ острововъ, Австраліи, Тасманіи, меридіаномъ южной оконечности послѣдней до полярнаго круга; ***Атлантическій*** съ юга граничитъ полярнымъ кругомъ, съ востока меридіаномъ мыса Игольнаго, берегами: Африки, Европы, съ сѣвера—полярнымъ кругомъ, съ запада берегами Америкъ и меридіаномъ м. Горна до полярнаго круга; ***Индійскій*** граничитъ съ юга полярнымъ кругомъ, съ востока меридіаномъ Тасманіи, берегами Австраліи и Зондскихъ острововъ, съ сѣвера берегами Азіи, съ запада берегами Африки и меридіаномъ м. Игольнаго до полярнаго круга; ***Арктическій*** граничитъ берегами Азіи и Америки, а гдѣ онѣ прерываются, то полярнымъ кругомъ; ***Антарктическій*** естественныхъ границъ не имѣетъ, а заключается внутри южнаго полярнаго круга.

Поверхности, занимаемыя каждымъ океаномъ, показаны въ слѣдующей таблицѣ, а въ послѣдней графѣ ея даны относительные ихъ размѣры, приним. поверхн. Тихаго океана за единицу.

ОКЕАНЫ:	Квадр. верстъ.	Принимая поверхность Тихаго ок. за единицу.
Тихій	154.384.000	1,00
Атлантическій	77.937.000	0,50
Индійскій	65.108.000	0,42
Антарктическій	18.100.000	0,12
Арктическій	13.529.000	0,09

Вся водная поверхность=329.058.000 кв. верстъ.

Океаны представляютъ такъ называемыя „независимыя моря"; отъ нихъ въ разныхъ мѣстахъ отвѣтвляются небольшія части, иногда вдающіяся глубоко въ материки,—такія части водной поверхности называются — „морями зависимыми"; они по своему расположенію бываютъ двухъ родовъ: ***средиземныя,*** или ***внутреннія,*** и ***внѣшнія.*** Примѣромъ первыхъ служатъ: Балтійское, Средиземное, Черное, Красное и т. п.; примѣромъ вторыхъ: Нѣмецкое, Охотское, Берингово и т. п. Общая поверхность всѣхъ этихъ морей едва составляетъ 7% всей водной поверхности земного шара.

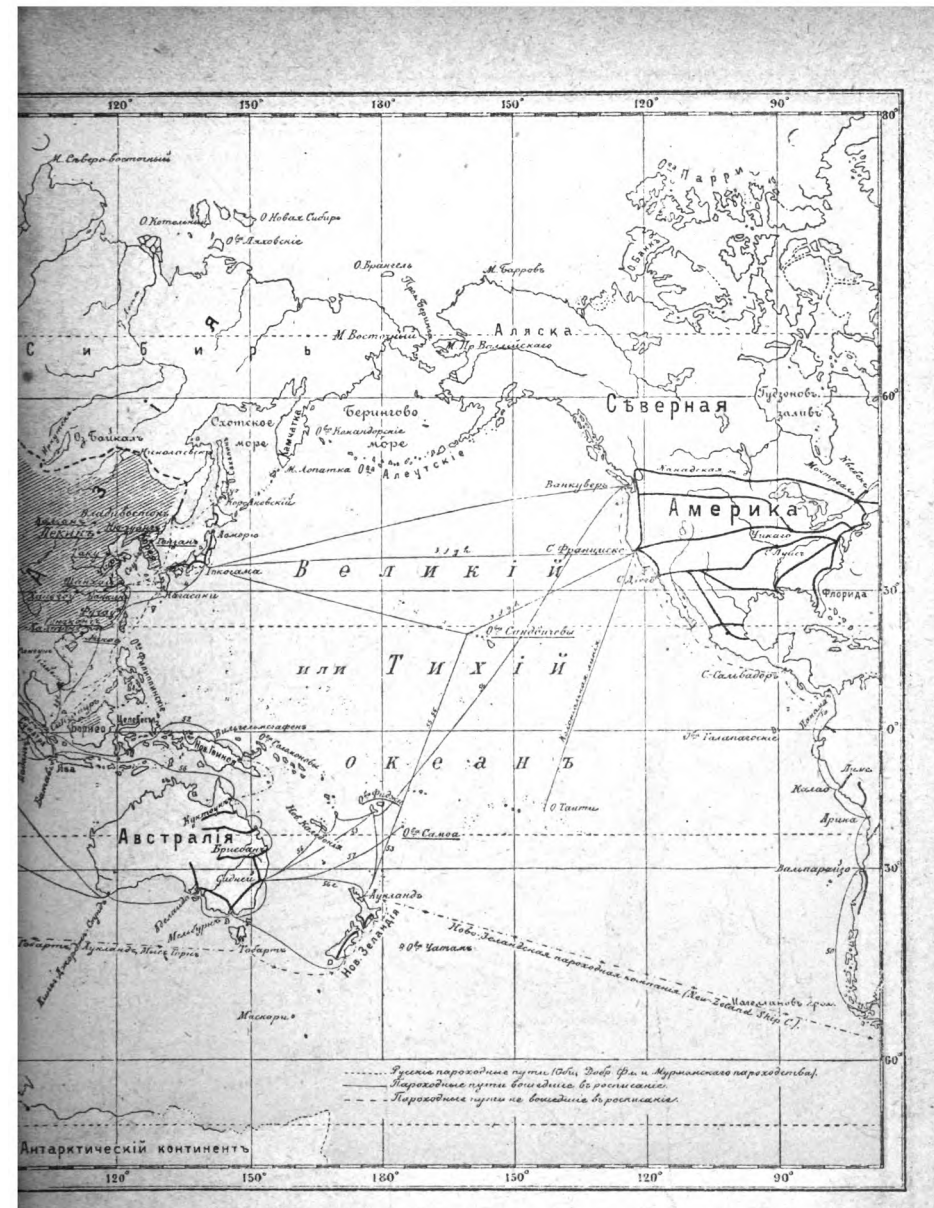
Наибольшая извѣстная глубина до 1896 г. лежала около о-ва Урупа въ южномъ Курильскомъ архип. Но въ началѣ 1896 г. ***Бальфуръ,*** командиръ англійскаго военнаго гидрографическаго корабля „Penguin" въ южн. Тихомъ океанѣ нашелъ, въ 100 миляхъ (125 в.) къ западу отъ о-ва Макарти, самую большую глубину до сихъ поръ извѣстную—5.155 мор. саж. или 4.411 саж. семифутовыхъ.

Далѣе (стр. 236) наглядно изображены высоты материковъ и глубины океановъ ***въ семифутовыхъ саженяхъ.***

Digitized by Google

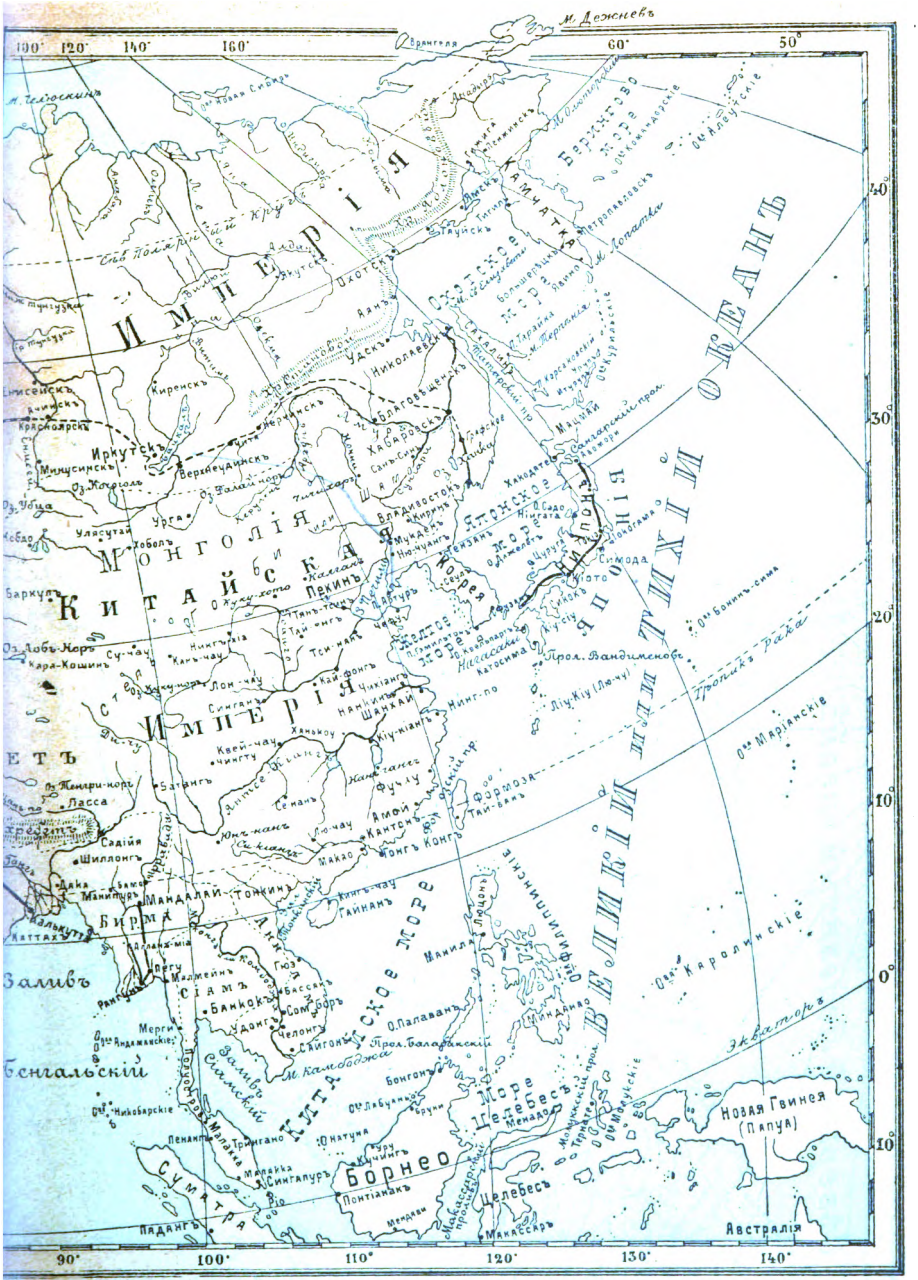
КАРТА ВСЕГО СВѢТА. **ПОВЕРХНОСТЬ:** земной шаръ=448.102.403 кв. в.; суша=119.031.182 кв. в.; воды=329.071.221 кв. в.; полярныхъ странъ=3.942.426 кв. в. —экваторъ=37.562 в.; меридіанъ=37.499 в.; тропикъ=34.475 в.; пол. кругъ=14.995 в.; объемъ земн. шара =891.953.819.000 куб. в.—**ТЕМПЕРАТУРА:** *средняя:* всего земн. шара=+14°,7 Ц.; сѣвер. полуш.=+15°,5 южнаго=+13°,7; *крайнія:* мѣсячныя=+38° Ц. (с.-в. Африка, Аравія) и—53° Ц. (Верхоянскъ): абсолютныя: (т. е. одинъ разъ наблюденныя)=+56° Ц. (Мурзукъ) и—68° Ц. (Верхоянскъ).—**ДАВЛЕНІЕ АТМОСФЕРЫ:** *крайнія:* наименьшее=692 мм. (Рейкіавикъ), наибольшее=805,7 (Семипалат., приведено къ уровню моря).—**НАСЕЛЕНІЕ:** всего 1.544.509.000 (около 12 чел. на кв. в.); *по расамъ:* индо-европейцы=645.000.000; монголовъ=590.000.000; негровъ, семитовъ, гамитовъ, дравидовъ=220.000.000; малайцевъ =32.000.000; американскихъ индійцевъ=9.000.000; *по религіямъ:* христіанъ=534.900.000; буддистовъ и конфуціонистовъ = 421.380.000; брамановъ = 214.570.000; мусульманъ = 175.290.000; политеистовъ = 173.300.000; евреевъ = 10.860.000.—**ТОРГОВЛЯ ВСЕГО ЗЕМНОГО ШАРА** = 22 милліарда металл. рубл.—**ВСЕГО СУДОВЪ** свыше 100 т.=32.000 съ водоизмѣщеніемъ=24.258.000 тоннъ, изъ нихъ: *паровыхъ*= 12.550 съ водоизмѣщеніемъ = 15.264.000 т., *парусныхъ*=19.450 съ водоизмѣщеніемъ = 8.994.000 т.—**ПРОТЯЖЕНІЕ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ**=около 648.740 вер.—**ПРОТЯЖЕНІЕ ТЕЛЕГРАФНЫХЪ ЛИНІЙ**—

Digitized by Google


Сибирь
Аляска
Северная
Америка
Великій
или Тихій
океанъ
Австралія
Берингово
Охотское
море
Алеутскіе
Ванкувер
С. Франциско
Гудзоновъ
заливъ
Флорида
С-Сальвадоръ
Гонолулу
Самоа
Таити
Чатамъ
Аукландъ
Сидней
Брисбанъ
Мельбурнъ
Тасмания
Нов. Зеландія
Нов. Зеландская пароходная компанія (New-Zealand Ship C.)
Маскаренъ
Вальпараизо
Аделаида
Мальдивъ
Гонконгъ
Шанхай
Иокогама
Нагасаки
Владивостокъ
Хабаровскъ
Сахалинъ
Камчатка
Ж. Лопатка
Мыс. Доброй Нд.
Мыс. Горнъ
Мыс. Гвоздь
Мыс. Лопатка
Мыс. Восточный
Мыс. Прибыловскій
Мыс. Ванкуверъ
Мыс. Сандвичевы
Мыс. Галапагосскіе
Мыс. Самоа
Мыс. Чатамъ
Мыс. Гонконгъ
Мыс. Гвоздь
Мыс. Доброй Нд.
Мыс. Горнъ

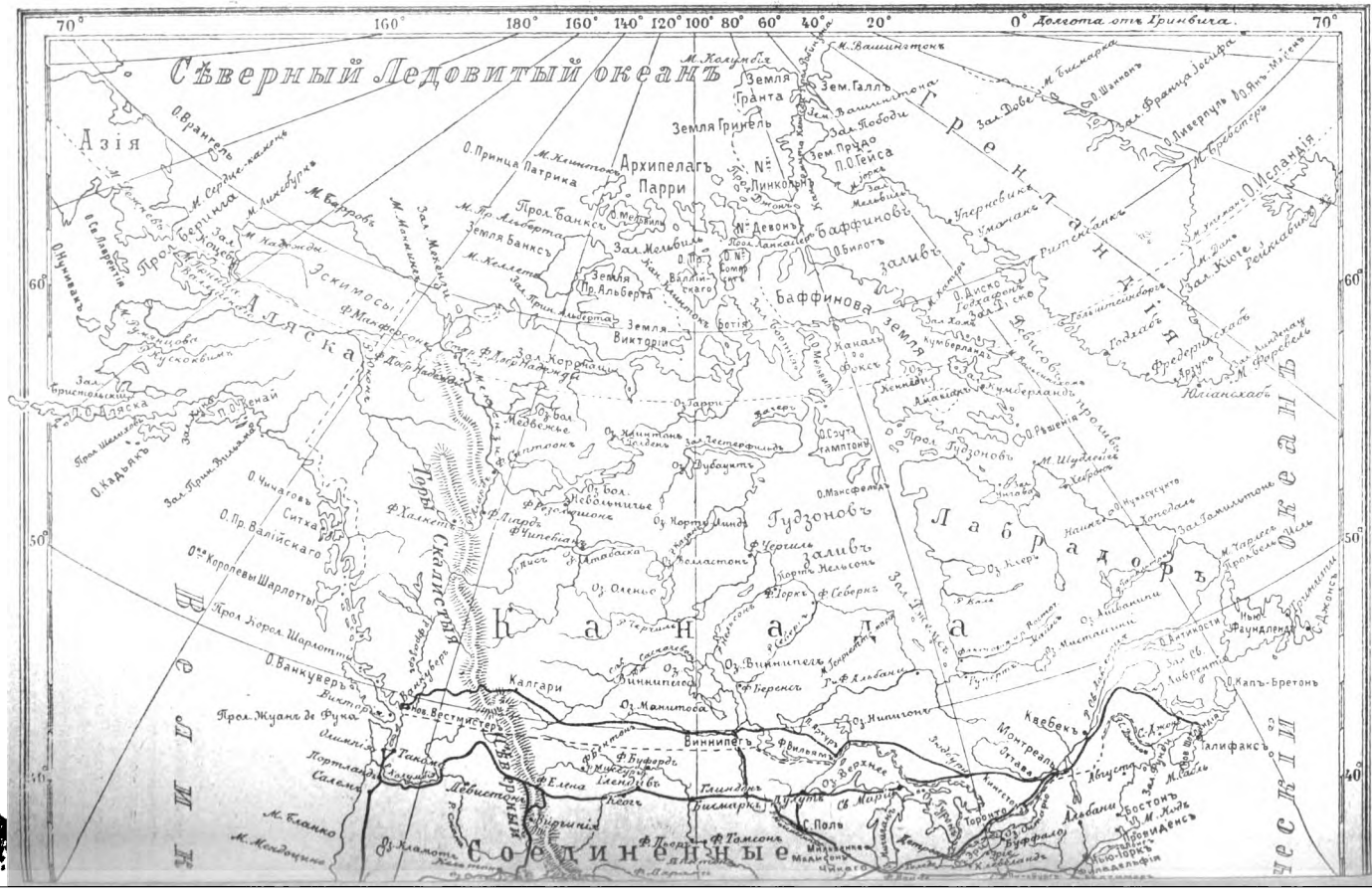
АЗІЯ. **ПОВЕРХНОСТЬ:** 38.785.421 кв. в. (безъ Ново-Сибирск. о-въ), въ $4^1/_2$ раза больше Европы.— *Наиб. протяженіе:* съ З. на В. = 9.370 в., съ С. на Ю. = 8.450 в. — *Длина береговъ. линіи* = 54.370 в.—*Главнѣйш. рѣки въ в.:* Янъ-цэ-Кіангъ = 4.764, Енисей-Селенга = 4.450, Лена = 4.300, Амуръ = 4.200, Меконгъ = 4.070, Обь = 3.960, Гоанго = 3.930, Индъ = 2.990, Гангъ = 2.540, Ефратъ = 2.436, Брамапутра = 2.374.—**КЛИМАТЪ И ТЕМПЕРАТУРА:** климатъ въ разныхъ мѣстахъ очень разнообразенъ, отъ самаго жаркаго — до наиболѣе холоднаго, отъ чисто морского — до вполнѣ материковаго. *Крайнія мѣсячныя:* +30°—35° Ц. (въ Индіи, Персіи, Аравіи) и—40°—50° Ц. (въ Сибири, около Верхоянска). **НАСЕЛЕНІЕ** въ тыс. ч.: всего = 841.983 (почти $^1/_2$ насел. земн. ш.), около 20 чел. на кв. в.; *по племенамъ:* индо-европ. = 200.000, монгол., тюркск., финно-татар., китайск. и т. п. = 575.000, семиты = 12.000

Digitized by Google



равиды=40.000 и др.; *по религіямъ:* буддист.=421.380, браман.=214.570, мусульм.=130.000, христіанъ=
.000, евр.=500 и др. — *Наиболѣе населенные города:* Кантонъ=2.000, Пекинъ=1.600, Токіо=1.269,
іангтангъ=1.000, Тшанчу=1.000, Синганъ=1.000, Тянъ-тзинъ=950, Калькутта=862, Бомбей=822,
анькоу=800, Фу-Чау=650.—**ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ:** самостоятельныя=3—имперіи, 1—коро-
евство, 2—ханства; кромѣ того, владѣнія европейскихъ державъ.—**ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ:**
а сѣв. лѣсныя богатства, золотыя розсыпи, желѣзо и др. руды, пушные звѣри; Китай, Японія и
Індія = рисъ, чай, драгоцѣнныя деревья, индиго, сахарный тростникъ, пшеница, кофе, табакъ,
піумъ, хлопокъ, джутъ; Зондскіе о-ва= кромѣ того пряности.—**ТОРГОВЛЯ:** ввозъ=1.144 милл. мет. р.,
ывозъ = 1.226 милл. мет. р.—**ПРОТЯЖЕНІЕ:** жел. д. = 39.371 в., тел. л. = 468.700 в.

Digitized by Google



Digitized by Google

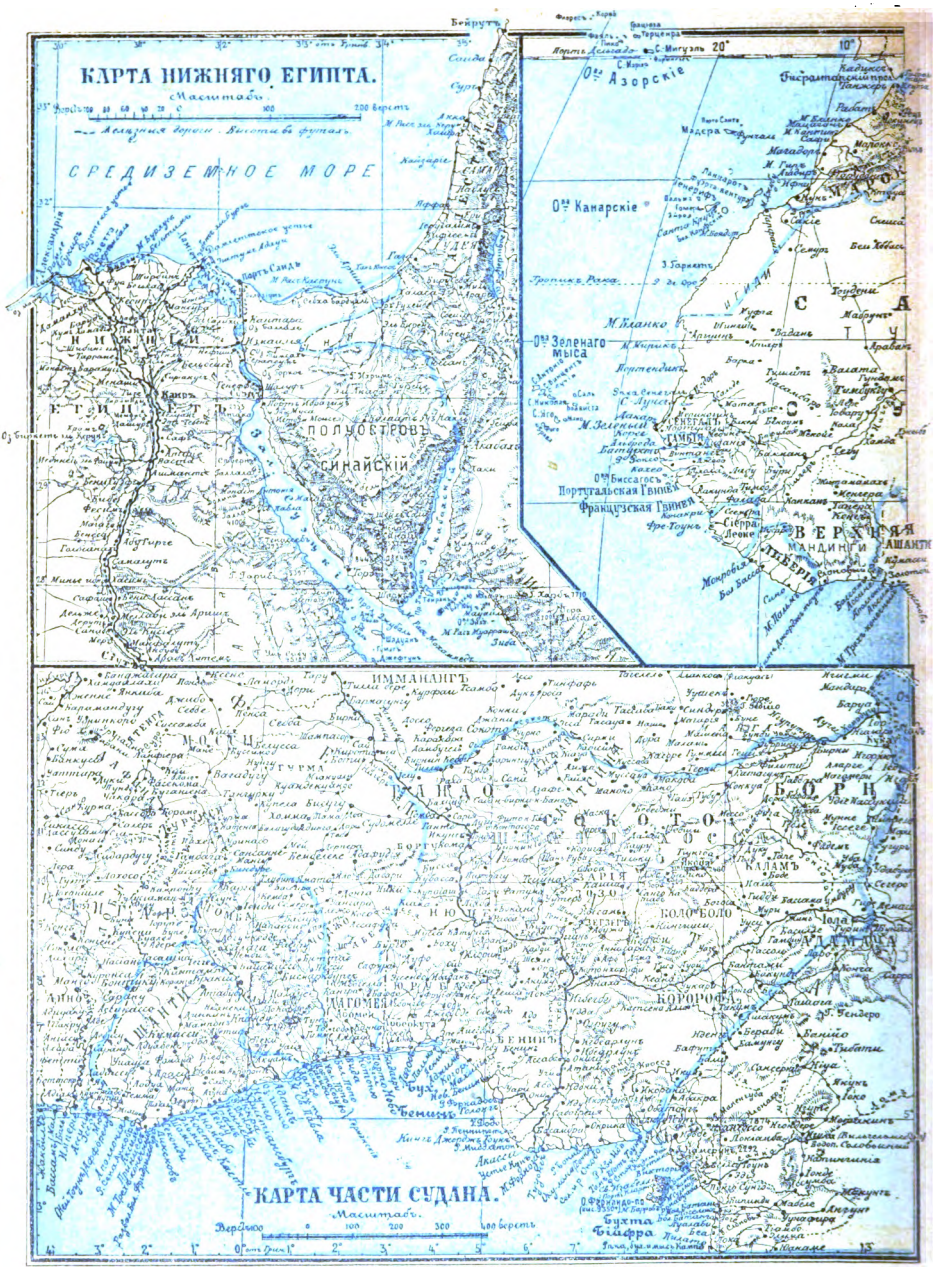
АМЕРИКА. Весь континентъ, **ПОВЕРХНОСТЬ:** 33.702.767 кв. в. (безъ полярн. архип. и Гренландіи).—**НАСЕЛЕНІЕ:** 136.801.000 ч. СѢВЕРНАЯ АМЕРИКА.—**ПОВЕРХНОСТЬ:** 18.243.703 кв. в. (безъ полярн. арх. и Гренландіи); *наибольшее протяженіе:* съ З. на В.=5.060 в., съ С.-З. на Ю.-В.=8.700 в.; *береговая линія:*=41.000; *длина главн. рѣкъ въ в.:* Миссисипи-Миссури=5.514, Мекензи=4.120, Юконъ=3.090, Ріо-гранде-дель-Нортэ=2.800, Колорадо=2.340, Св. Лаврентія=653. — **КЛИМАТЪ И ТЕМПЕРАТУРА:** климатъ С. Ам. въ общемъ суровѣе климата Европы, только на берегахъ Тихаго ок. онъ мягче и подходитъ къ европейскому, въ Скал. гор. и на плоскогор. между ними климатъ чисто материковый: лѣтомъ жарко, зимой холодно. *Крайнія мѣсячныя:* +35° Ц. (сѣв. Мексика) и —35° Ц. (полярный архипелагъ).—**НАСЕЛЕНІЕ** въ тыс. ч.: всего=100.042, около 5 чел. на кв. в.; *по племенамъ:* бѣлыхъ и креоловъ=70.000, негровъ=19.000, индійцевъ=6.000, монголовъ (эксимосы)=500; *по религіямъ:* христіанъ=85.000, буддистовъ=500, мормоновъ=150, остальные язычники. — *Наиболѣе населенные города:* Нью-Іоркъ=2.556, Чикаго=1.600, Филадельфія=1.164, Бруклинъ=1.080, С.-Луи=541, Бостонъ=501, С.-Франциско=330, Новый-Орлеанъ=275, Монреаль=217.—**ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ:** 7—республикъ нераздѣльныхъ, 2—республики федеральныя и колоніи европейскихъ державъ.—**ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ:** сѣверъ=пушной товаръ, лѣсъ, скотъ; умѣренный поясъ=хлѣба; южнѣе=хлопокъ, сахарный тростникъ; *ископаемыя богатства*=нефть, каменный уголь, желѣзо, мѣдь, золото и серебро. — **ТОРГОВЛЯ:** ввозъ=1.393 милліона мет. р., вывозъ=1.501 милліонъ мет. р. — **ПРОТЯЖЕНІЕ:** желѣзныхъ дорогъ=311.405 верстъ, телеграфныхъ линій=448.117 верстъ.

Digitized by Google

Карибское
Море
Венецуэла
Британ. Гвіана
Голланд. Гвіана
Франц. Гвіана
Колумбія
Эквадоръ
Перу
Бразилія
Боливія
Парагвай
Экваторъ
Тропикъ Козерога
Каракасъ
Боливаръ
Джорджтаунъ
Нов. Амстердамъ
Кайенна
Богота
Кито
Лима
Ла Пацъ
Асунсіонъ
Рио Жанейро
Сантосъ
Пернамбукъ
Бахія
Порто Алегро
Монтевидео
Буэнос Айресъ
Сантаго
Панама
Картагена
Маракайбо
Кора
Тринидадъ
Тобаго
Гренада
Ямайка
Кюрасао
Аруба
Тортуга
Сан Фернандо
Ангостура
Гвакипати
Ангостура
Ріо Негро
Ріо Амазонасъ
Ріо Парана
Ріо Уруграй
Ріо Парагвай
Ріо Тиетэ
Ріо Сан Франциско
Ріо Мадейра
Ріо Тапажосъ
Ріо Шингу
Ріо Токантинсъ
Ріо Парнаибаръ
Ріо Грандъ
Ріо Парана
Ріо Пилькомаюъ
Ріо Негро
Ріо Колорадо
Ріо Сантаго
Ріо Сантаго
Ріо Сантаго

ЮЖНАЯ АМЕРИКА. **ПОВЕРХНОСТЬ:** 15.459.690 кв. в., *наибольшее протяженіе:* съ З. на В. = 4.800 в., съ С. на Ю. = 6.870; *длина береговой линіи* = 27.841: *главнѣйшія рѣки въ в.:* Амазонская=5.437, Мадейра=4.690, Парана=4.400, С.-Франциско=2.700, Ориноко = 2.250. — **КЛИМАТЪ И ТЕМПЕРАТУРА:** сѣв. часть имѣетъ влажный и теплый климатъ, кромѣ горной части страны, гдѣ климатъ сухой. Около экватора дожди почти весь годъ; на окраинахъ тропиковъ чередуются сухія и дождливыя времена года. Вост. склонъ Андовъ въ тропической полосѣ обиленъ дождями и растительн., западный — сухъ и безплоденъ. Южная часть имѣетъ умѣренный климатъ; *крайнія мѣсячныя:* +28° Ц. (Боливія) и +1°—2° Ц. (Огненная Земля). — **НАСЕЛЕНІЕ** въ тыс. чел.: всего=37.010, около 2,5 чел. на кв. в.—*Наиболѣе населенные города:* Ріо-де-Жанейро=800, Буэносъ-Айресъ=745, Монтевидео=250, С.-Сальвадоръ (Бахіа)=200, Пернамбуко=190, Сантъ-Яго=189, Вальпараизо=105, Лима=104.—**ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ:** 7—республикъ нераздѣльныхъ, 3—республики федеральныя и 3—европейскія колоніи. — **ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ** разнообразны: кофе, сахарный тростникъ, табакъ, хлопокъ, хинное дерево, красное, полисандровое и другія драгоцѣнныя деревья, каучуковыя деревья, скотъ; **ИСКОПАЕМЫЯ БОГАТСТВА:** золото, серебро, мѣдь, каменный уголь (Чили), селитра (Анды), алмазныя копи (Бразилія).—**ТОРГОВЛЯ:** ввозъ=511 милліоновъ мет. р., вывозъ=607 милліоновъ мет. р. — **ПРОТЯЖЕНІЕ:** желѣзныхъ дорогъ=34.680 верстъ, телеграфныхъ линій = 90.186 верстъ.

Digitized by Google



АФРИКА. **ПОВЕРХНОСТЬ:** 26.201.822 кв. в.; *наиб. протяж.:* съ З. на В.=7.300 в., съ С. на Ю.=7.510 в.; *берег. линія* = 26.720 в.; *длина глав. рѣкъ:* Нилъ = 5.568 в., Конго = 3.937 в., Нигеръ=3.900 в., Замбезе = 2.493 в., Оранжевая = 2.000 в.—**КЛИМАТЪ И ТЕМПЕРАТУРА:** по климату дѣлится на три части: экватор. обильна дождями, лѣтомъ большая влажность безъ особенной жары, въ сухое время года холодныя ночи; къ сѣв. и югу отъ этой области климатъ приближается къ клим умѣр. пояса, эти части наиболѣе удобны для жизни европ.; *крайнія мѣс.* +35—36° Ц. (Сахара, бер. Краснаго м.) и +12—15° Ц. (бер. Средиз. м.).—**НАСЕЛЕНІЕ:** всего=178.706.000 ч., около 6 чел. на кв. в. *племена:* бѣлыя=семиты (арабы и евреи), гамиты (мавры, берберы, копты, феллахи, сомали и др.

Digitized by Google

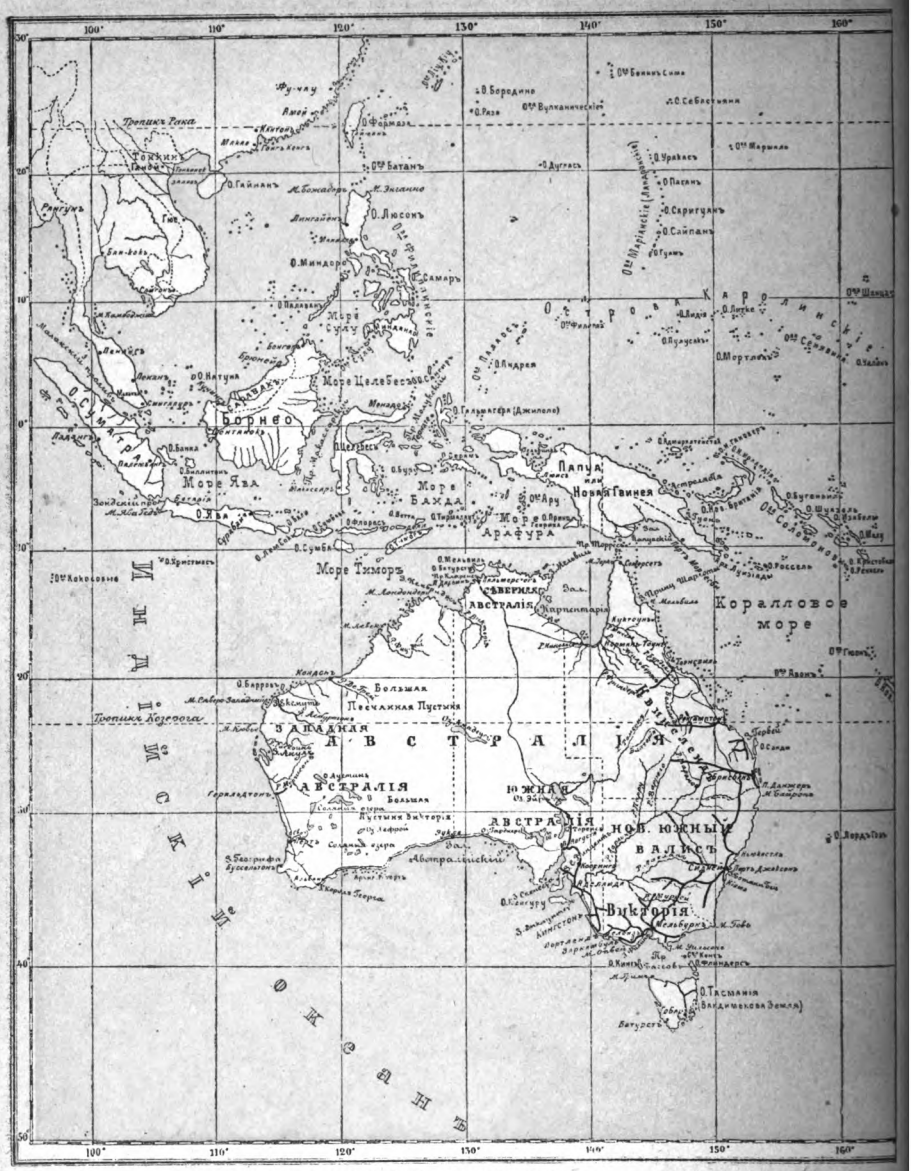
черныя = негры разн. народн., кафры, готентоты; *религіи:* мусульм., фетишизмъ, христ., еврейская (Марокко).—*Наиб. насел. гор. въ тыс.:* Каиръ=570, Александрія=320, Фецъ=150, Тунисъ=135, Алжиръ=92, Каптоунъ = 51. — **ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ:** независ.=1 — имперія (Марокко), 1—свободное госуд. (Конго), 1—корол. (Абиссинія), 3—республики; остальное европ. колоніи или туземныя гос.— **ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ:** въ стран. влажныхъ = лѣса, каучукъ, драгоц. деревья, кокосовая пальма, кофе, хлопокъ, сахарн. тростн., какао; въ умѣр. поясѣ = финик. пальма; на сѣв.—табакъ, виногр., хлѣбныя раст.; на югѣ розсыпи: золотыя, алмазныя. — **ТОРГОВЛЯ:** ввозъ=388 мил. мет. р., вывозъ = 371 мил. мет. р. — **ПРОТЯЖЕНІЕ:** желѣзныхъ дорогъ = 12.327 в., телеграфныхъ линій=150.100 в.

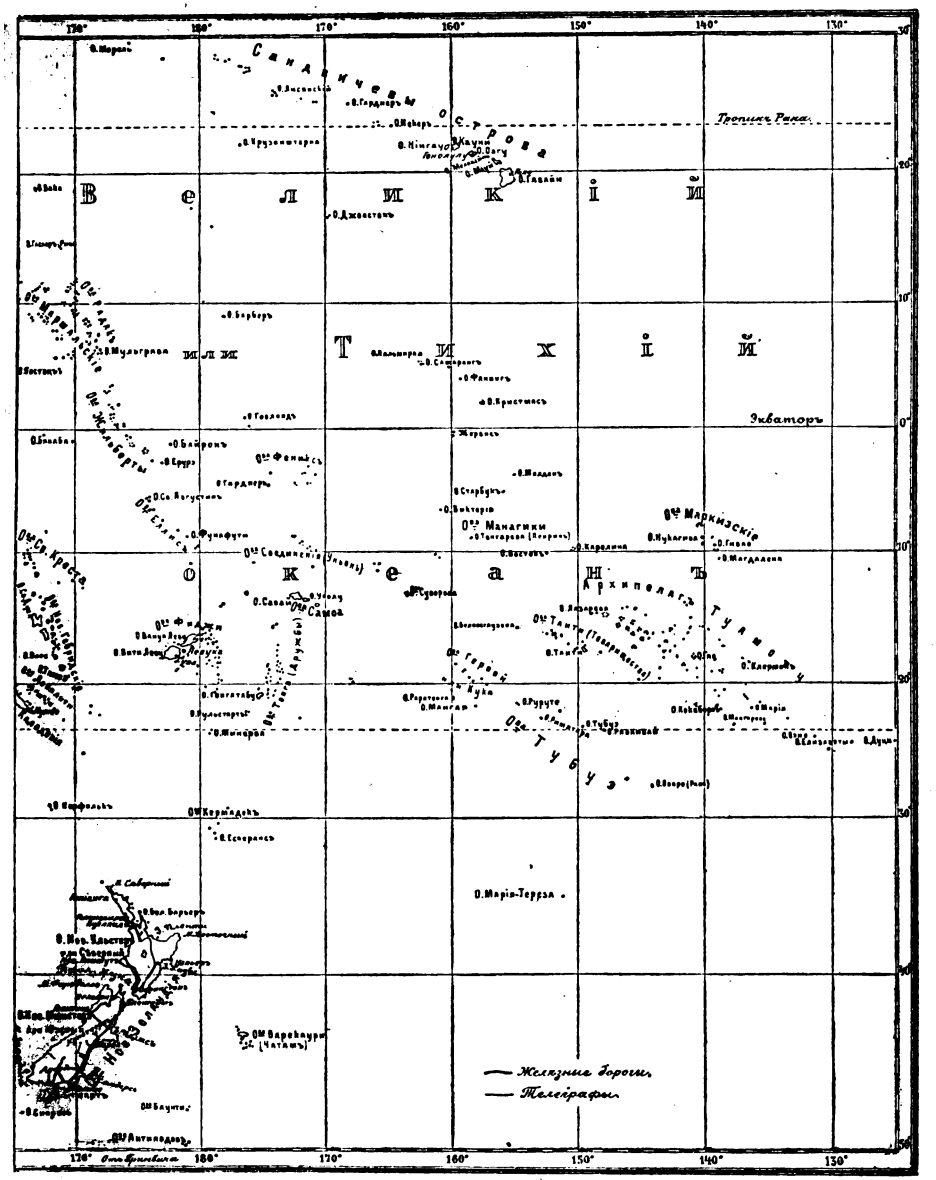
Digitized by Google

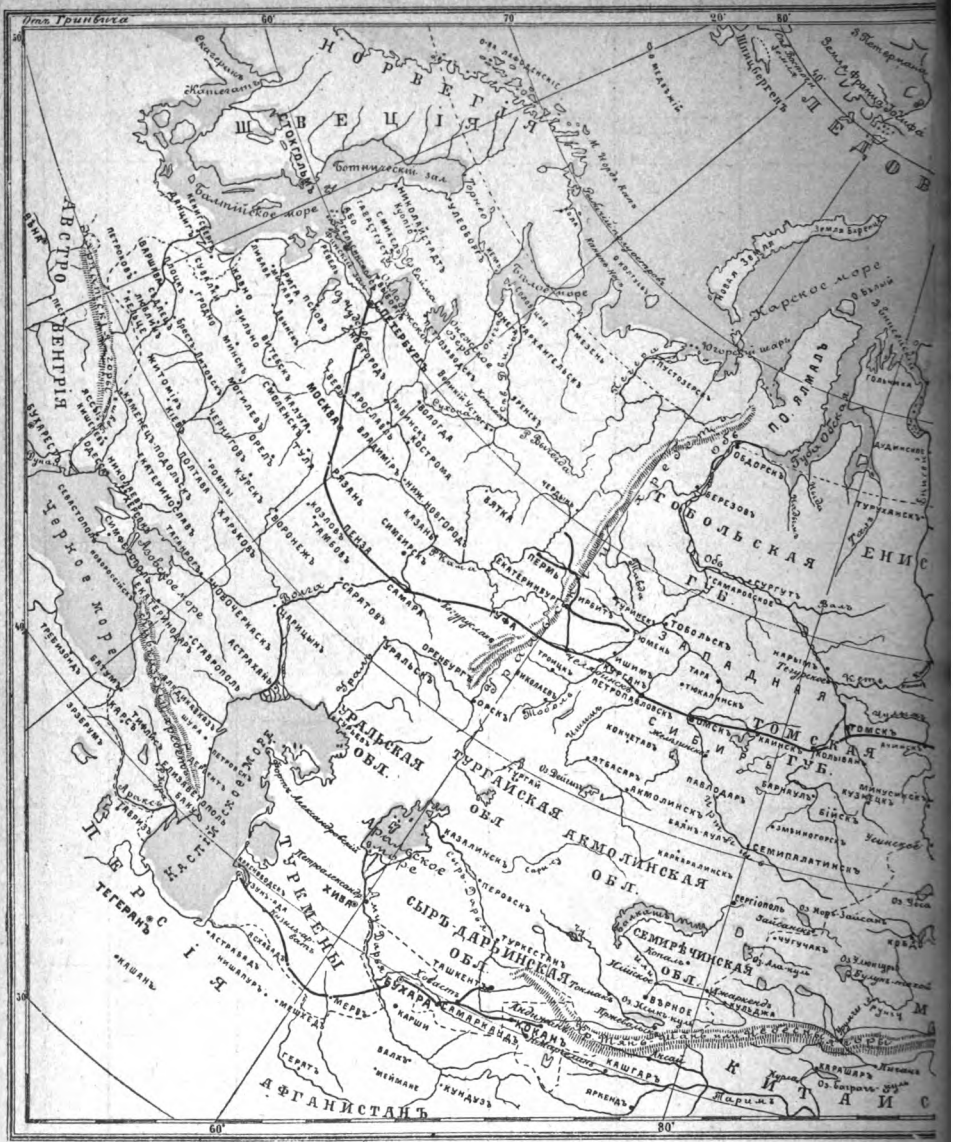
ЕВРОПА. **ПРОСТРАНСТВО:** 8.522.017 кв. в. — *Наибольшее протяженіе:* съ З. на В. = 5.250 в., С. на Ю. = 3.750 в.; *длина береговой линіи* = 29.900 в.; *длина главнѣйшихъ* Волга = 3.180 в., Дунай = 2.671 в., Уралъ = 2.230 в., Днѣпръ = 2.005 в., Рейнъ = 1.237 в., Эльба = 1 Тисса = 932 в., Лаура = 918 в., Таго = 840 в., Одеръ = 840 в., Рона = 787 в., Сена = 727 в., Гвадіана = Маасъ = 690 в., По — 531 в. — **КЛИМАТЪ И ТЕМПЕРАТУРА:** Европа имѣетъ умѣренный климатъ не т на югѣ, но и на сѣверѣ, благодаря теплотѣ, приносимой изъ тропиковъ течен. Гольфстрема С.-З. берегамъ, гдѣ никогда (71° с.ш.) не замерз. заливы: — *крайнія мѣсячныя:* + 25° Ц. (Испанія лія) и — 15° Ц. (с. Швеція). — **НАСЕЛЕНІЕ:** 380.779.000, около 39 ч. на кв. в.; *по племенамъ въ м* романское = 110, славянское = 108, германское = 127, мусульм., венгерское и друг. инородч. = 20;

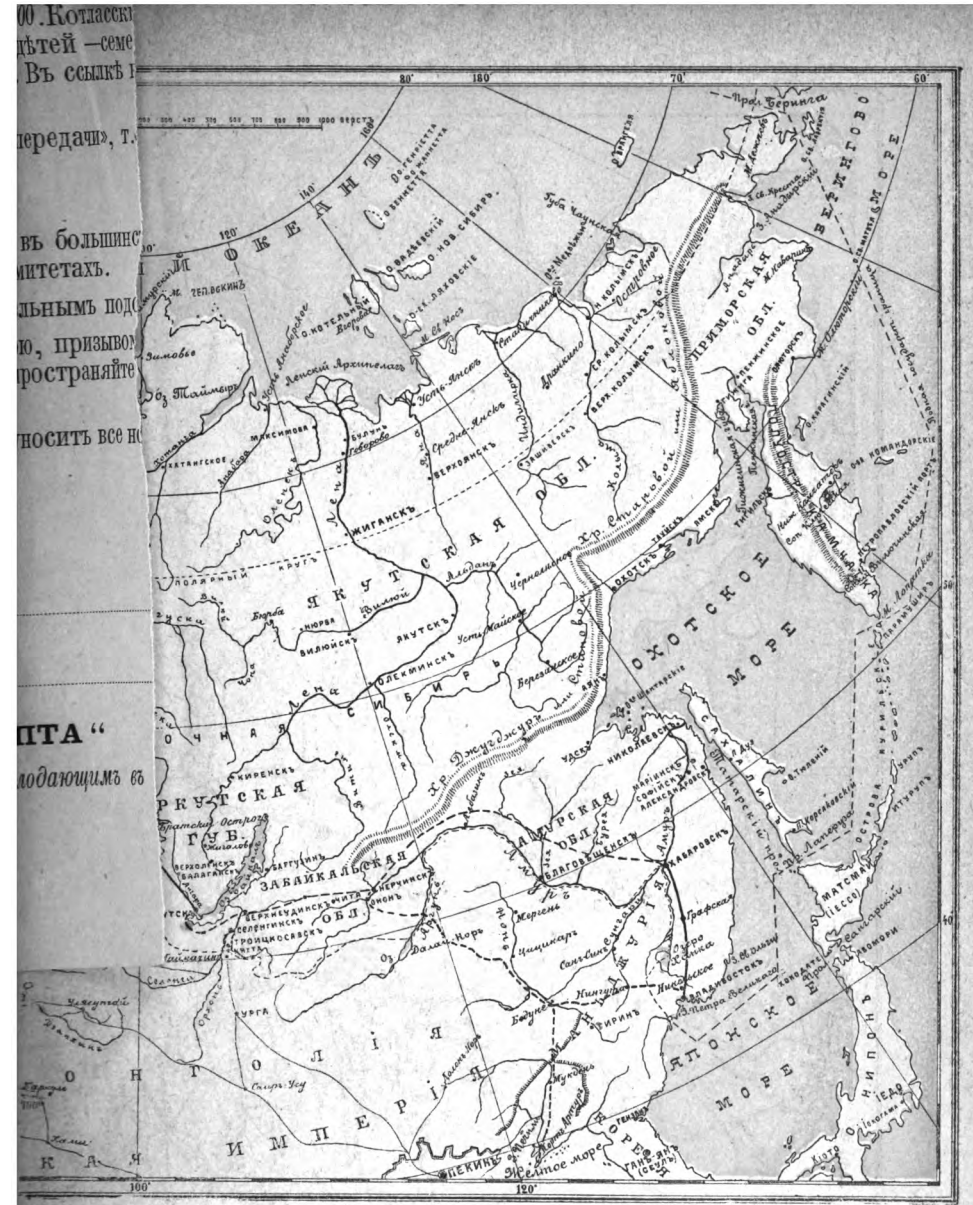
Digitized by Google

Океанъ
Ледовитый
Бѣлое море
Онежское озеро
Ладожское
Балтійское
Финскій заливъ
С.-Петербургъ
Москва
Россія
Каспійское море
Аральское море
Черное море
Азовское море
Средиземное море
Мраморное море
Эгейское море
Малая Азія
Месопотамія
Сирія
Палестина
Аравія
Кипръ
Критъ
Константинополь
Болгарія
Сербія
Румынія
Турція
Персія
Тегеранъ
Исфаганъ
Ширазъ
Астрахань
Тифлисъ
Баку
Москва
Варшава
Вѣна
Берлинъ
Парижъ
Лондонъ
Рига
Минскъ
Одесса
Севастополь
Ялта
Тифлисъ
Трапезунтъ
Тавризъ
Мосулъ
Багдадъ
Бейрутъ
Дамаскъ
Іерусалимъ
Александрія
Суэцъ
Порта Санда
Смирна
Адрианополь
Салоника
Кандія
Родосъ
Лефкосія
Адана
Алеппо
Конія
Анкара
Самсунъ
Синопъ
Трапезунтъ
Эрзерумъ
Карсъ
Эривань
Батумъ
Поти
Кутаисъ
Новороссійскъ
Керчь
Ростовъ
Таганрогъ
Екатеринодаръ
Ставрополь
Кизляръ
Петровскъ
Дербентъ
Баку
Астрахань
Гурьевъ
Оренбургъ
Уральскъ
Саратовъ
Самара
Казань
Вятка
Пермь
Екатеринбургъ
Тобольскъ
Омскъ
Барнаулъ
Верхотурье
Мезень
Архангельскъ
Вологда
Кострома
Ярославль
Тверь
Нижнійновгородъ
Владиміръ
Рязань
Тамбовъ
Пенза
Тула
Орелъ
Курскъ
Воронежъ
Харьковъ
Полтава
Кіевъ
Житомиръ
Могилевъ
Витебскъ
Смоленскъ
Гродно
Вильно
Ковно
Мемель
Митава
Ревель
Псковъ
Новгородъ
Выборгъ
Гельсингфорсъ
Або
Онега
Кола
Вологда
Черниговъ
Брестъ
Люблинъ
Радомъ
Кельцы
Краковъ
Лембергъ
Каменецъ-Подольскъ
Кишиневъ
Одесса
Херсонъ
Крымъ
Севастополь
Симферополь
Керчь
Ростовъ
Таганрогъ
Новочеркасскъ
Ставрополь
Кизляръ
Дербентъ
Баку
Астрахань
Гурьевъ
Оренбургъ
Уральскъ
Саратовъ
Самара
Казань
Вятка
Пермь
Екатеринбургъ
Тобольскъ
Омскъ
Барнаулъ
Верхотурье
Мезень
Архангельскъ
Вологда
Кострома
Ярославль
Тверь
Нижнійновгородъ
Владиміръ
Рязань
Тамбовъ
Пенза
Тула
Орелъ
Курскъ
Воронежъ
Харьковъ
Полтава
Кіевъ
Житомиръ
Могилевъ
Витебскъ
Смоленскъ
Гродно
Вильно
Ковно
Мемель
Митава
Рига


Тропикъ Рака
Тонкинъ
Рангунъ
Гаи
О. Гайнанъ
Н. Бомадонъ
Н. Зиланне
О. Люсонъ
О. Миндоро
Самаръ
Море Сулу
Острова Каролинскіе
О. Палаусъ
О. Мортлокъ
Море Целебесъ
Борнео
Минданао
Сиамъ
Бангкокъ
Сингапуръ
Суматра
Банка
Белитунъ
Море Ява
Ява
Зондскіе о-ва
Н. Кокосовые
О. Христмасъ
О. Кокосовые
О. Сумба
Море Тиморъ
Папуа или Новая Гвинея
Море Бахда
Море Арафура
Острова Соломоновы
Острова Адмиралтейства
Острова Бисмарка
Коралловое море
Острова Луизіады
Острова Новыя Гебриды
Острова Фиджи
Острова Тонга
Острова Самоа
Острова Гилберта
Острова Маршалловы
Острова Маріанскіе (Ладроны)
Острова Каролинскіе
Острова Бонинскіе
Острова Сандвичевы
Острова Маркизскіе
Острова Тасманіевы
Острова Кермадекскіе
Острова Чатамскіе
Острова Новыя Гебриды
Острова Новыя Каледоніи
Острова Новыя Зеландіи
Острова Тасманія (Вандимекова Земля)
Острова Фолклендскіе
Острова Кергуленскіе
Острова Принцевы
Острова Тристанъ-да-Кунья
Острова Св. Елены
Острова Вознесенія
Острова Св. Маврикія
Острова Св. Маврикія
Острова Св. Маврик


Санд. Острова
Тропикъ Рака
Великій Тихій
Экваторъ
Острова Маркизскіе
Острова Тонго
Острова Самоа
Острова Туамотуа
Острова Тубуаи
Острова Мариа-Терза
Новая Зеландія
Острова Чатамъ
Острова Маркизскіе
Острова Кроза
Острова Фиджи
Острова Тонго
Острова Самоа
Острова Тубуаи
Острова Мариа-Терза
Новая Зеландія
Острова Чатамъ
Острова Маркизскіе

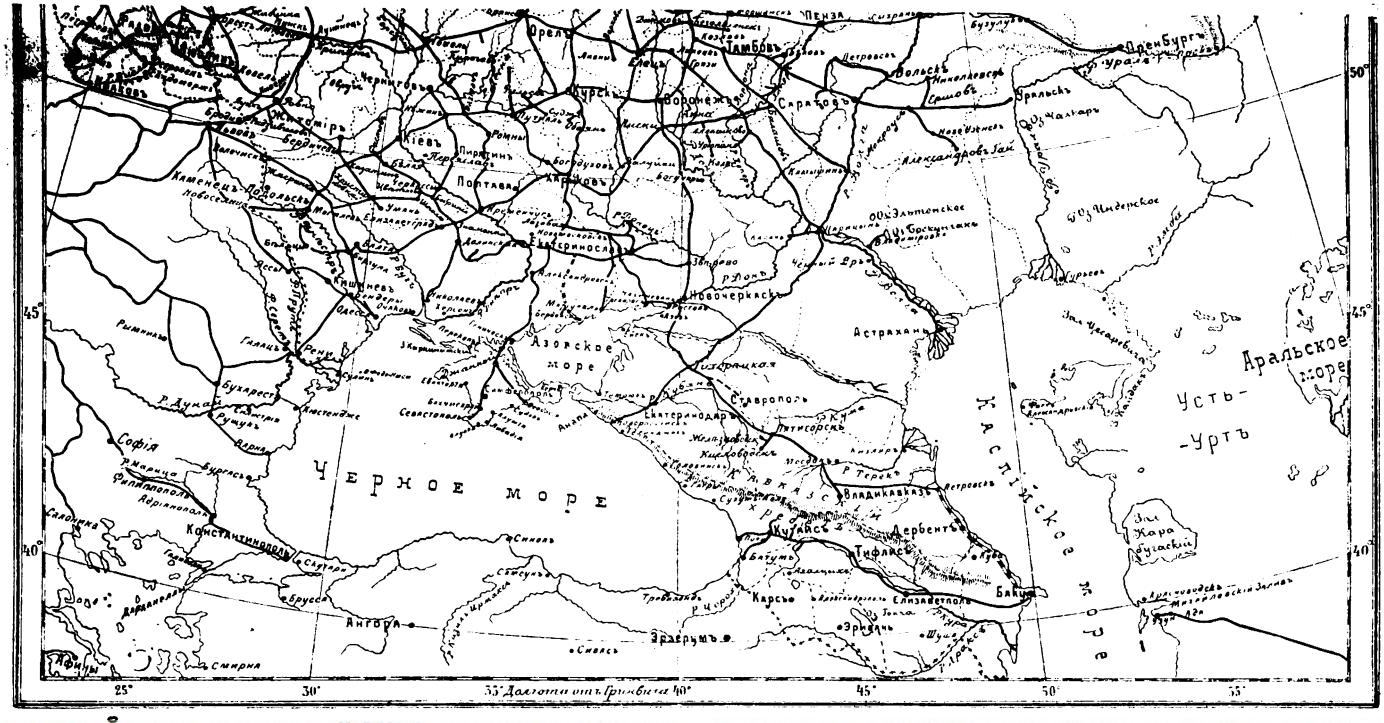

НОРВЕГІЯ
ШВЕЦІЯ
ФИНЛЯНДІЯ
Ботническій зал.
Балтійское море
Финскій зал.
Ладожское оз.
Онежское оз.
Бѣлое море
Мурманскій берегъ
Новая Земля
Карское море
Земля Франца Іосифа
Земля Александры
Земля Земли Короля Карла
Земля Берга
Земля Вилькицкаго
Земля Императора Николая II
Земля Императрицы Маріи
Земля Императора Александра III
Земля Императора Петра Великаго
Земля Императора Александра I
Земля Императора Николая I
Земля Императора Александра II
Земля Императора Ѳеодора
Земля Императора Николая II



ю.-з. Закавк.=+15° Ц. (Батумъ), Закасп. кр.=+16° Ц.; *въ Январѣ:* Верх.=—52° Ц., Батумъ=+7° Ц.; *въ Іюлѣ:* сего ниже на о-хъ Лед. ок., около+1° Ц., Верх.=+16° Ц.; Мервъ=+32° Ц.; *крайнія:* Верх.=—72° Ц., въ ниб. не рѣдкость=—50° Ц., Закасп. кр.=+45° Ц.—**НАСЕЛЕНІЕ:** 128.932.173 чел., около 6,8 на кв. в.; *по плем. в тыс. ч.:* русск.=80.000, татаръ=10.000, поляк.=7.035, финн.=4.365, литов.=3.600, евр.=3.700, нѣм.=2.000, нгрельц., сван.=1.300, рум.=1.000, арм.=800, лезг., черк., чеч.=1.500, таджик.=800, калм., бур.=400, курд., сет.=250 и др.; *по вѣроисп. въ тыс. ч.:* правосл.=78.000, катол.=15.040, лют.=6.030, магом.=2.700, арм.-григ. =850, евр.=4.250 и др.;—*нас. гор. въ тыс. ч.:* С.-Пет.=1.267, Москва=1.036, Варш.=638, Одес.=405, Лодзь=315, нга=256, Кіевъ=247, Харьк.=175, Тифлисъ=161, Вильна=160, Ташкентъ=156, Саратовъ=137, Казань =132. Якутскъ=6. — **ЕСТЕСТВЕННЫЯ И ДРУГІЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ:** по климату большая часть страны одобна для воздѣл. хлѣб., на сѣв. и с.-в. землед. невозм., а на ю. только при орош.; лѣсъ на с., керос. и ефть на ю., рыба, масло, кожи, шерсть, спиртъ, сахаръ, пушной товаръ, золото, серебро, желѣзо, мѣдь, туть, цинкъ, графитъ и т. д.—**ТОРГОВЛЯ:** ввозъ=589.810.000 р., вывозъ=688.572.000 р.—**ТОРГОВЫЙ ФЛОТЪ:** аров. суд.=579, въ 241.737 тоннъ, парус. суд.=2.209 въ 338.764 т., —**ПРОТЯЖЕНІЕ:** жел. д.=44.613; строится= 9.303 в., тел. л.=133.903 в., провод.=335.498 в., лин. телеф.=5.075 в., депешъ=28.559.886, тел. ст. = 2.948, почт. онт.=6.859, писемъ=593.114.522.—**БЮДЖЕТЪ:** 1.571.732.646 р., военн. и морск.=406.856.710 р.

Digitized by Google

Желѣзныя дороги.
Строящіяся жел. дороги.
Государственныя границы.
Губернскія границы.
Балтійское море
Бѣлое море
Ледовитый океан
Пролив Костина шаръ
Карскія ворота
О. Вайгачъ
Югорскій шаръ
Байдарацкая губа
О. Колгуевъ
Кольскій полуостровъ
Мезень
Архангельскъ
Онега
Сумъ
Повѣнецъ
Кемь
Кандалакша
Тоболъ
Вологда
Вятка
Пермь
Екатеринбургъ
Тюмень
Ирбитъ
Курганъ
Челябинскъ
Уфа
Казань
Нижн.-Новгородъ
Симбирскъ
Саратовъ
Тверь
Москва
Рязань
Тула
Калуга
Смоленскъ
Минскъ
Могилевъ
Витебскъ
Двинскъ
Рига
Митава
Ковно
Сувалки
Гродно
Варшава
Ломжа
Бѣлостокъ
Вильно
Псковъ
Ямбургъ
Ораніенбаумъ
Петербургъ
Кронштадтъ
Выборгъ
Гельсингфорсъ
Або
Стокгольмъ
Ревель
Рыбинскъ
Ярославль
Кострома
Кинешма
Вологда
Вятка
Пермь
Тобольскъ
Тюмень
Ирбитъ
Екатеринбургъ
Шенкурскъ
Вельскъ
Вытегра
Сѣверъ
Тотьма
Бѣлозерскъ
Чебоксары
Самара
Саратовъ
Сызрань
Симбирскъ
Бугульма
Сергіевскъ
Чистополь
Елабуга
Мензелинскъ
Троицкъ
Верхнеуральскъ
Шенкурскъ
Вологда
Вятка
Пермь
Тобольскъ
Березовъ
Обдорскъ
Пустозерскъ
Усть-Сысольскъ
Чухломскій монастырь
Соликамскъ
Лунвежскія копи
Тобольскъ
Ирбитъ
Тюмень
Екатеринбургъ
Богдановскъ
Островская
Курганъ
Челябинскъ
Троицкъ
Верхнеуральскъ
Уфа
Бугульма
Сергіевскъ
Чистополь
Елабуга
Мензелинскъ
Симбирскъ
Саратовъ
Самара
Сызрань


Пенза
Орел
Тамбов
Оренбург
Курск
Воронеж
Саратов
Вольск
Уральск
Чернигов
Киев
Житомир
Полтава
Харьков
Екатеринослав
Новочеркасск
Каменец-Подольск
Винница
Одесса
Рени
Галац
Рымникъ
Бухарест
Р. Дунай
Рущукъ
Варна
Софія
Филиппополь
Адріанополь
Константинополь
Солоника
Дарданеллы
Брусса
Анкора
Смирна
Эфесъ
Черное море
Азовское море
Ставрополь
Екатеринодаръ
Пятигорскъ
Кисловодскъ
Владикавказъ
Кутаисъ
Тифлисъ
Дербентъ
Баку
Елизаветполь
Карсъ
Эрзерумъ
Сивасъ
Синопъ
Трапезунтъ
Каспійское море
Астрахань
Гурьевъ
Аральское море
Усть-Уртъ
Мангышлакъ
Александровъ Заводъ
Оз. Эльтонское
Оз. Баскунчакское
Оз. Индерское
Оз. Чалкаръ
Оз. Жаро Чугаский
Р. Волга
Р. Терекъ
Р. Кура
Р. Урал
Р. Кама
Р. Днѣпръ
Р. Днѣстръ
Р. Прутъ
Р. Сейм
Р. Десна
Р. Припять
Р. Сулакъ
Р. Чорокъ
Р. Кизилирмакъ
Р. Сакарія
Р. Марица
Р. Вардаръ
Р. Дрина
Р. Сава
Р. Тиса
Р. Прутъ
Р. Днѣстръ
Р. Днѣпръ
Р. Волга
Р. Кама
Р. Вятка
Р. Ока

Сравнительная длина рѣкъ въ верстахъ.

Рейнъ	*Европа*	1237	вер.
Замбези	*Африка*	2493	»
Гангъ	*Азія*	2538	»
Дунай	*Европа*	2672	»
Волга	»	3180	»
Енисей	*Азія*	3760	»
Нигеръ	*Африка*	3900	»
Конго	»	3937	»
Амуръ	*Азія*	4198	»
Лена	»	4311	»
Парана	*Ю. Америка*	4406	»
Янъ-тсе-кіангъ	*Азія*	4764	»
Обь	»	4880	»
Амазонская	*Ю. Америка*	5437	»
Миссисипи и Миссури	*С. Америка*	5514	»
Нилъ	*Африка*	5568	»

Сравнительная величина въ квадр. верстахъ.

РУСС. ИМП. 19.709.290. — АФРИКА 26.201.570. — АЗІЯ 38.906.850. — ЮЖН. АМЕР. 13.459.510. — СѢВ. АМЕР. 18.243.320. — АВСТРАЛІЯ 6.702.770. — ЕВРОПА 8.515.383.

Сравнительная высота горъ въ саженяхъ.

Эльбрусъ 2645. — Казбекъ 2364. — Монблакъ 2254. — Финстеррагорнъ 2003. — Мюльхаусенъ 1831. — Этна 1552. — Килимандаро 2812. — Кения 2624. — Теннериф 1743. — Горизонтъ 4144. — Аконкагуа 4038. — Гималаи 3834. — Пикъ-Дери 3662. — Демавендъ 2550. — Араратъ 2466. — Ключевская сопка 2232. — Аконкагуа 3267. — Сората 3058. — Чимборазо 2931. — Котопаксі 2783. — Толима 2616. — Оризаба 2660. — Св. Елѣна 2286. — Попокатепетель 2540. — Брокенъ 2237. — Офиръ 1978. — Мауна Кеа 1966.

Европа. Африка. Азія. Южн. Америка. С. Америка. Океанія.

Сравнительная глубина въ саженяхъ.

Средиземное море. Черное море. Атлантическій океанъ. Тихій океанъ. Индійскій океанъ.

0 — 500 — 1000 — 1500 — 2000 — 2500 — 3000 — 3500 — 4000

1052 — къ В отъ Крыма. 2364 — къ В отъ М. Матапанъ. 2100 — около Канарскихъ острововъ. 1390 — къ N отъ остр. Св. Ѳомы. 4419 — къ О отъ острова Кермадекъ. 2740 — къ В отъ острова Яву.

Башня въ Шемблѣ (около Лондона) 150. — Башня Эйфеля 140 с. 1 ар. — 125. — 100. — 75. — 50.

Обелискъ въ Вашингтонѣ 75. — Соб. Петра и Павла 55. — Колокольня Ивана Великаго 41. — Страсбургскій соб. 66 с. 1 ар. — Большая пирамида 66 с. 1 ар. — Пантеонъ 37. — Кельнскій соб. 73. — Соб. св. Петра 51 с. 2 ар. — Алжирская бронзовая колонна 28.

Сравнительная высота величайшихъ построекъ въ саженяхъ.

Digitized by Google

[redacted]нство и населеніе губерній и областей Россійской Имперіи по даннымъ первой всеобщей переписи 28 января 1897 г. [1]).

Населеніе Имперіи. (см. карты плотности населенія).

ГУБЕРНІИ и ОБЛАСТИ.	Населеніе по переписи 28 Января 1897 года. Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Населенія причитается: на 100 мужч. женщ.	на 1 □версту.	Въ томъ числѣ въ городахъ	Пространство въ □ верст., безъ значительн. внутреннихъ водъ.
I. Европейская Россія.							
Архангельская	164.714	182.875	347.589	111	1	31.673	742.051
Астраханская	509.258	485.517	994.775	95	5	134.531	207.193
Бессарабская	991.257	942.179	1.993.436	95	51	304.182	39.015
Виленская	794.236	797.676	1.591.912	100	43	201.867	36.825
Витебская	749.018	753.898	1.502.916	101	39	219.070	38.650
Владимірская	733.221	837.512	1.570.733	114	37	187.753	42.832
Вологодская	654.657	710.930	1.365.587	109	3	62.759	535.349
Волынская	1.512.441	1.485.461	2.997.902	98	48	233.959	63.037
Воронежская	1.267.059	1.279.196	2.546.255	101	44	176.625	57.902
Вятская	1.473.794	1.608.994	3.082.788	109	23	95.791	135.020
Гродненская	828.058	789.801	1.617.859	95	48	252.015	33.901
Донскаго войска область	1.300.342	1.275.476	2.575.818	98	18	269.421	144.586
Екатеринославская	1.088.560	1.024.091	2.112.651	94	38	253.993	55.706
Казанская	1.077.503	1.113.555	2.191.058	103	39	186.956	55.955
Калужская	548.470	637.256	1.187.726	116	44	97.878	27.178
Кіевская	1.784.622	1.791.503	3.576.125	101	79	457.904	44.778
Ковенская	761.342	788.102	1.549.444	104	44	145.740	35.316
Костромская	658.248	770.980	1.429.228	117	19	94.140	73.809
Курляндская	326.878	345.756	672.634	106	28	147.883	23.747
Курская	1.118.089	1.208.488	2.396.577	108	58	202.817	40.821
Лифляндская	630.602	670.038	1.300.640	106	33	480.740	40.002
Минская	1.077.657	1.078.466	2.156.123	100	27	228.186	80.152
Могилевская	846.906	861.135	1.708.041	101	41	147.864	42.135
Московская	1.224.573	1.208.783	2.433.356	99	83	1.127.946	29.236
Нижегородская	759.059	841.245	1.600.304	110	36	144.620	45.037
Новгородская	672.696	720.236	1.392.933	107	13	87.481	104.163
Олонецкая	173.714	193.001	366.715	112	3	25.593	112.322
Оренбургская	802.936	806.452	1.609.388	101	10	152.700	166.711
Орловская	1.001.984	1.052.765	2.054.749	105	50	231.623	41.058
Пензенская	723.824	767.391	1.491.215	107	44	139.149	34.129
Пермская	1.450.657	1.552.551	3.003.208	107	10	195.607	290.169
Подольская	1.516.760	1.514.753	3.031.513	99	82	220.596	36.922
Полтавская	1.387.991	1.406.736	2.794.727	101	64	272.300	43.844
Псковская	551.609	584.931	1.136.540	105	30	72.623	37.956
Рязанская	865.454	962.085	1.827.539	112	50	167.866	36.845
Самарская	1.365.215	1.398.263	2.763.478	102	20	159.485	136.714
С.-Петербургская	1.125.119	982.572	2.107.691	87	54	1.423.345	39.203
Саратовская	1.188.927	1.230.957	2.419.884	108	33	319.918	74.245
Симбирская	749.801	799.660	1.549.461	107	36	109.175	43.491
Смоленская	742.170	808.898	1.551.068	109	32	121.383	49.212
Таврическая	760.392	683.174	1.443.566	90	27	282.654	53.054
Тамбовская	1.330.353	1.385.100	2.715.453	105	46	229.384	58.511
Тверская	826.255	986.570	1.812.825	117	32	153.637	56.837
Тульская	677.923	754.820	1.432.743	110	53	167.961	27.204
Уфимская	1.112.180	1.108.317	2.220.497	100	21	108.465	107.210
Харьковская	1.266.916	1.242.892	2.509.811	98	52	373.827	47.875
Херсонская	1.400.657	1.332.175	2.732.832	95	45	795.377	62.213
Черниговская	1.140.105	1.181.795	2.321.900	103	50	209.461	46.042
Эстляндская	203.525	210.199	413.724	103	24	76.373	17.306
Ярославская	460.233	612.245	1.072.478	133	35	144.467	31.234
Итого въ 50 губ.	46.447.963	47.767.452	94.215.415	103	22	12.127.128	4.242.697
II. Привислинскія губ.							
Варшавская	983.895	949.794	1.933.689	97	126	794.577	15.359
Калишская	418.741	427.978	846.719	102	85	113.377	9.961
Кѣлецкая	375.375	388.371	763.746	103	86	57.543	8.869
Ломжинская	306.502	279.279	585.781	91	63	68.133	9.266
Люблинская	590.407	569.056	1.159.463	97	77	148.914	14.789

[1]) Составлено согласно даннымъ, опубликованнымъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ на основаніи мѣстныхъ подсчетныхъ вѣдомостей. Выпускъ I и II 1898 г.

Digitized by Google

ГУБЕРНІИ и ОБЛАСТИ.	Населеніе по переписи 28 Января 1897 года.			Населенія причитается:		Въ томъ числѣ въ городахъ.	Пространство въ □ верст., безъ значительныхъ внутреннихъ водъ.
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	на 100 мужч. женщ.	на 1 □ версту.		
Петроковская	701.772	707.272	1.409.044	101	128	510.195	10.763
Плоцкая	278.773	278.104	566.877	100	71	88.330	8.287
Радомская	410.739	409.624	820.363	100	75	92.668	10.854
Сувалкская	305.383	299.562	604.945	98	56	71.796	10.824
Сѣдлецкая	392.420	382.896	775.316	97	62	110.339	12.581
Итого въ 10 губ.	4.764.007	4.691.936	9.455.943	98	85	2.055.892	111.554
III. Кавказъ.							
Бакинская	437.779	351.880	789.659	80	23	156.375	34.410
Дагестанская	300.155	286.481	586.636	95	29	33.835	20.132
Елисаветпольская	479.433	392.124	871.557	81	22	83.557	38.783
Карская	162.723	129.775	292.498	81	18	20.891	16.266
Кубанская	976.900	945.873	1.922.773	97	24	136.486	81.217
Кутаисская	567.393	508.468	1.075.861	90	34	82.059	32.051
Ставропольская	446.963	429.335	876.298	95	17	48.112	52.793
Терская	487.489	445.996	933.485	90	15	111.519	60.869
Тифлисская съ Закатальск. окр.	570.770	470.173	1.040.943	82	27	218.242	39.122
Черноморская	31.760	22.468	54.228	69	9	16.208	6.455
Эриванская	429.689	375.068	804.757	87	35	83.332	23.226
Итого на Кавказѣ	4.891.054	4.357.641	9.248.695	89	23	1.011.615	411.325
IV. Сибирь.							
Амурская область	66.595	51.975	118.570	78	0,3	32.606	393.316
Енисейская область	291.555	268.317	559.902	93	0,24	62.812	2.233.980
Забайкальская область	338.722	325.349	664.071	96	1	38.974	522.339
Иркутская губернія	267.520	238.997	506.517	89	1	62.742	638.[illegible]
Приморская область	150.826	69.731	220.557	45	0,16	50.523	1.688.[illegible]
Островъ Сахалинъ	20.518	7.648	28.166	37			
Тобольская губернія	711.982	726.502	1.438.484	103	1	87.749	1.219.[illegible]
Томская губернія	970.780	958.312	1.929.092	99	3	129.175	744.[illegible]
Якутская область	136.061	125.670	261.731	93	0,07	9.215	3.482.594
Итого въ Сибири	2.954.559	2.772.531	5.727.090	94	0,52	473.796	10.922.480
V. Степныя области.							
Акмолинская	354.370	324.587	678.957	92	1	75.069	512.222
Семипалатинская	364.839	320.358	685.197	89	2	54.875	405.820
Семирѣченская	531.363	458.744	990.107	87	3	60.037	328.966
Тургайская	237.612	215.511	453.123	91	1	19.338	386.503
Уральская	334.359	309.642	644.001	93	2	56.646	313.328
Итого въ Степныхъ об.	1.822.543	1.628.842	3.451.385	89	2	265.965	1.946.838
VI. Обл. Туркест. и Закасп.							
Закаспійская	206.109	166.084	372.193	81	1	42.431	486.688
Самаркандская	472.915	384.932	857.847	82	14	135.568	60.598
Сыръ-Дарьин. съ Аму-Дар.	804.134	675.714	1.479.848	84	3	206.322	441.837
Ферганская съ Памиромъ	853.279	707.132	1.560.411	83	19	286.369	80.667
Ит. въ Турк. и Закасп.	2.336.437	1.933.862	4.270.299	83	4	670.690	1.069.790
Всего	63.216.563	63.152.264	126.368.827	100	7	16.280.978	18.704.684
Рус. населен. въ Финлян.	12.408	1.610	14.018	13	—	—	—
Въ загран. плаваніи на воен. судахъ	12.804	—	12.804	—	—	—	—
Рус. поселенія въ Бухарѣ	9.144	3.006	12.150	33	—	8.203	—
Рус. подданые въ Хивѣ	2.212	1.725	3.937	77	—	—	—
ОБЩІЙ ИТОГЪ	63.253.131	63.158.605	126.411.736	100	—	16.289.181	—
Вел. Кн. Финляндское	1.243.851	1.276.586	2.520.437	103	9	—	286.0[illegible]
Всего по переписи 1897 г. населенія въ Имперіи	64.496.982	64.435.191	128.932.173	100	6,8	—	18.990.7[illegible]

Digitized by Google

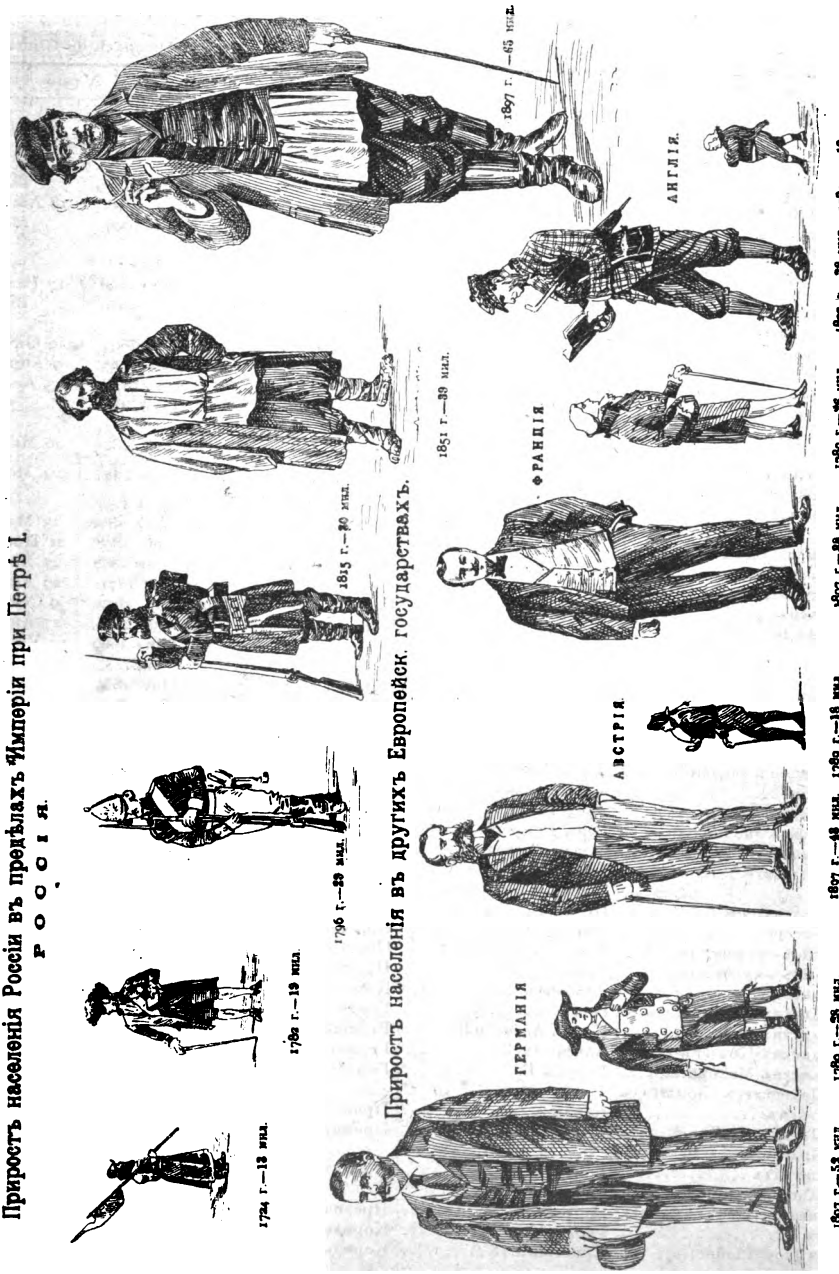
Карта плотности населенія Европейской Россіи.

Настоящая карта составлена нами на основаніи данныхъ офиціальной переписи 1897 г., она наглядно изображаетъ гдѣ населеніе всего плотнѣе, и гдѣ рѣже. Наибольшая густота населенія встрѣчается въ западномъ краѣ, а наименьшая—на сѣверѣ.

Digitized by Google

КАРТА ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНІЯ АЗІЯТСКОЙ РОССІИ.

Ледовитое море
Тихое море
Каспійское море
Аральское море
Ханьхай
Японское море
Охотское море
Берингово море
Сибирь
Монголія
Китай
Туркестанъ
Бухара
Хива
Персія
Афганистанъ
Индія
Тибетъ
Корея
Японія
Сахалинъ
Камчатка
Обь
Енисей
Лена
Амуръ
Индъ
Ганга
Тигръ
Евфратъ
Аму-Дарья
Сыръ-Дарья
Иртышъ
Ангара
Ялу
Сунгари
Ханьхай
Ханьсу
Ханьдунъ
Ханьнанъ
Ханьбэй
Ханьсинъ
Ханьчжунъ
Ханьдзянъ
Ханьсиньцзянъ
Ханьсиньцзянъ
Ханьсиньц



Digitized by Google

СТАТИСТИКА

(Составлена на основаніи „Statesman's Year book", „Almanach de Gotha", „O

Страны.	Имена.	Титулы.	ГОДА (нов. ст.). Начало правленія.	Рожден
Абиссинія (Африка)	Менеликъ	Негусъ	12 Марта 1889.	1842.
Австро-Венгрія	Францъ-Іосифъ I	Императоръ	2 Дек. 1848.	18 Авг. 1830.
Америка, Соед. Шт. (собс.)	Макъ Кинлей	Президентъ	4 Марта 1897.	1843.
Колоніи С.Шт. Гавайск. о-ва	—	—	—	—
Андорра (респ. въ Пирин.)	Местръ	Синдикъ	1896.	—
Аргентинск. республика	Рока	Президентъ	21 Окт. 1898	17 Іюля 1843.
Афганистанъ	Абдурахманъ	Эмиръ	22 Іюля 1880	1845.
Африка, Южная республика (прежде Трансвааль)	Крюгеръ	Президентъ	12 Мая 1893.	10 Окт. 1825.
Бельгія	Леопольдъ II	Король	10 Дек. 1865.	9 Апр. 1835.
Боливія (Ю. Америка)	Алонзо	Президентъ	6 Авг. 1896.	15 Авг. 1845.
Бразилія	Д-ръ Кампосъ-Саллесъ	Президентъ	15 Нояб. 1898.	—
Бухара	Саидъ-Абдулъ-Аханъ-Ханъ	Эмиръ	12 Нояб. 1885.	26 Мая 1859.
Великобрит. колоніи	Викторія	Королева	20 Іюня 1837	24 Мая 1819.
Великобританія (собств.)				
Венецуелла (Ю. Америка)	Игнаціо-Адраде	Президентъ	1 Марта 1898.	—
Гаити (Антильскіе о-ва)	Самъ	Президентъ	24 Марта 1896.	15 Мая 1835.
Гватемала (Центр. Амер.)	Кабрера	Президентъ	8 Февр. 1898.	21 Нояб. 1857.
Германія (безъ колоній)	Вильгельмъ II	Императоръ	15 Іюня 1888.	27 Янв. 1859.
Ангальтъ	Фридрихъ	Герцогъ	22 Мая 1871.	29 Апр. 1831.
Баденъ	Фридрихъ I	Великій Герцогъ	24 Апр. 1852.	9 Сент. 1826.
Баварія	Оттонъ I	Король	13 Іюня 1886.	27 Апр. 1848.
„ регентъ	Луитпольдъ	Принцъ	10 Іюня 1886.	12 Марта 1821.
Бременъ (вольн. гор.)	Ф. А. Шульцъ	Бургомистръ	1898.	—
Брауншвейгъ	Альбертъ прусскій	Принцъ	21 Окт. 1835.	8 Мая 1837.
Вальдекъ	Фридрихъ	Принцъ	12 Мая 1893.	20 Янв. 1865.
Вюртембергъ	Вильгельмъ II	Король	6 Окт. 1891.	25 Февр. 1848.
Гессенъ	Эрнстъ-Людовикъ	Великій Герцогъ	13 Мар. 1892	25 Нояб. 1868.
Гамбургъ (вольн. гор.)	Д-ръ Леманъ	Первый бургомист.	1 Янв. 1898.	9 Сент. 1826.
Липпе	Александръ	Принцъ	20 Марта 1895.	16 Янв. 1831.
„ регентъ	Эрнестъ	Графъ	10 Іюля 1897.	9 Іюля 1842.
Любекъ (вольн. гор.)	Д-ръ Бремеръ	Первый бургомист.	1 Янв. 1897.	19 Мая 1828.
Мекленбургъ-Стрелицъ	Фридр.-Вильгельмъ	Великій Герцогъ	6 Сент. 1860.	17 Окт. 1819.
Мекленбургъ-Шверинъ	Фридр.-Францъ IV	Великій Герцогъ	11 Апр. 1897.	9 Апр. 1882.
„ регентъ	Іоаннъ-Альбрехтъ	Герцогъ	11 Апр. 1897.	8 Дек. 1857.
Ольденбургъ	Петръ I	Великій Герцогъ	27 Февр. 1853.	8 Іюля 1827.
Пруссія	Вильгельмъ II	Король	15 Іюня 1888.	27 Янв. [illegible]
Рейсъ—старш. лин.	Генрихъ XXII	Принцъ	8 Нояб. 1859	28 Мар. 1847.
Рейсъ—младш. лин.	Генрихъ XIV	Принцъ	11 Іюля 1867.	28 Мая 1832.
Саксонія	Альбертъ	Король	29 Окт. 1873.	23 Апр. 1828.
Саксенъ-Альтенбургъ	Эрнстъ	Герцогъ	3 Авг. 1853.	16 Сент. 1826.
Саксенъ-Веймаръ	Карлъ-Александръ	Великій Герцогъ	8 Іюля 1853.	24 Іюня 1818.
Саксенъ-Кобургъ-Гота	Альфредъ I	Герцогъ	25 Авг. 1893.	6 Авг. 1844.
Саксенъ-Мейнингенъ	Георгъ II	Герцогъ	20 Сент. 1866.	2 Апр. 1826.
Шварцбургъ-Зондергаузенъ	Карлъ	Принцъ	17 Іюля 1880.	7 Авг. 1830.
Шаумбургъ-Липпе	Георгъ	Принцъ	8 Мая 1893.	10 Окт. 1846.
Шварцбургъ-Рудольфштадтъ	Гонтье	Принцъ	19 Янв. 1890.	21 Авг. 1857.
Германскія колоніи	—	—	—	—
Гондурасъ (Цент. Амер.)*)	Д-ръ Бонилла	Президентъ	1 Янв. 1895.	17 Мар. [illegible]
Греція	Георгъ I	Король	5 Іюня 1803.	24 Дек. 1845.
Данія (собственно)	Христіанъ IX	Король	15 Нояб. 1863.	8 Апр. 1818.
Датскія колоніи	—	—	—	—
Занзибаръ (Вост. Афр. о-въ)	Хамед.-бенъ-Магометъ	Султанъ	27 Авг. 1896.	1853.

*) *Примѣчаніе.* 13-го Іюля 1895 г. парламенты республикъ: Гондураса, Никарагуа и С. Са[illegible] чхъ дѣлахъ, образуютъ въ международномъ отношеніи одну республику „Соедин. Штаты Цен[illegible] Чесъ, столица—Ампала.

Digitized by Google

ВСЕГО СВѢТА.

Hübner's Geographisch-Statistische Tabellen" и другихъ источниковъ).

Пространство въ кв. верст.	Населеніе.	Столицы.	Ихъ населеніе въ тысяч.	Армія на военномъ положен.	В. фл., число: Суд.	В. фл., число: Пушек.	Торг. флот., число: Судовъ.	Торг. флот., число: Регистр. тоннъ.	Торг. въ тысяч металл. руб. ввозъ.	Торг. въ тысяч металл. руб. вывозъ.
446.390	4.500.000	Антотто.	50	150.000	—	—	—	—	—	—
594.600	45.391.249	Вѣна.	1.590	152.775	132	864	12.417	270.250	573.159	603.76
8.095.016	72.807.000	Вашингтонъ	271	2.749.700	98	945	23.240	4.635.960	132.493	1.918.69
14.890	109.020	Гонолулу.	30	476	—	—	62	34.066	15.323	28.88
397	6.000	Андорра.	600	—	—	—	—	—	—	—
2.535.850	4.045.000	Буэносъ-Айрес.	745	540.000	61	515	243	71.674	210.081	216.88
483.295	5.000.000	Кабулъ.	60	50.000	—	—	—	—	3.241	3.56
286.869	867.940	Преторія.	8	26.300	—	—	—	—	133.326	77.31
25 882	6.586.593	Брюссель.	528	143.628	—	—	61	85.427	666.215	559.69
1.171.325	2.269.500	Пост. мѣняет.	—	67.000	—	—	5	3.992	8.287	8.00
7.347.280	14.933.900	Ріо-Жанейро.	800	30.000	52	354	573	162.262	189.295	188.87
180.138	1.250.000	Бухара.	70	12.000	—	—	—	—	24.999	22.54
24.419.381	347.055.073	Лондонъ.	6 292	895.300	685	2.887	34 962	10.417.000	2.144.007	1.984.57
276.469	40.188.927	—	—	—	—	—	—	—	4.178.500	2.269.14
917.450	2.444.816	Карракасъ.	57	250.000	3	—	27	4.945	31.341	37.82
25.200	960.000	Пор.-о-Пренсъ.	61	6.828	7	49	30	7.670	11.342	17.73
105.970	1.364.680	Гватемала.	72	85.000	—	—	16	4.728	31.434	43.32
475.087	52.279.900	Берлинъ.	1.677	2.600.000	97	585	3.693	1.553.371	1.963 969	1.634 42
2.015	293.298	Дессау.	47	—	—	—	—	—	—	—
13.252	1.725.460	Карлсруэ.	90	—	—	—	—	—	—	—
66.660	5.818.540	Мюнхенъ.	436	66.200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224	202.465	Бременъ.	147	—	—	—	473	453.556	—	—
3.225	434.213	Брауншвейгъ.	123	—	—	—	—	—	—	—
985	57.766	Аролсенъ.	3	—	—	—	—	—	—	—
17.228	2.080.151	Штуттгартъ.	150	24.150	—	—	—	—	—	—
6.749	1.039.020	Дармштадтъ.	67	—	—	—	—	—	—	—
326	681.632	Гамбургъ.	653	—	—	—	818	714.143	—	—
1.006	134.850	Детмольдъ.	11	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
261	83 324	Любекъ.	74	—	—	—	29	9.744	—	—
2.574	101.540	Ней-Стрелитцъ.	10	—	—	—	—	—	—	—
12.356	597.440	Шверинъ.	37	—	—	—	86	38.611	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.643	373.739	Ольденбургъ.	24	—	—	—	235	76.774	—	—
306.272	31.855.123	Берлинъ.	1.728	453.770	—	—	2.052	262.543	—	—
278	67.468	Грейцъ.	23	—	—	—	—	—	—	—
725	132.130	Гера.	46	—	—	—	—	—	—	—
13.174	3.787.690	Дрезденъ.	379	41.274	—	—	—	—	—	—
1.163	180.313	Альтенбургъ.	34	—	—	—	—	—	—	—
3.158	339.217	Веймаръ.	27	—	—	—	—	—	—	—
1.726	216.603	Гота.	32	—	—	—	—	—	—	—
2.168	234.000	Мейнингенъ.	13	—	—	—	—	—	—	—
758	78.074	Зондергаузенъ.	7	—	—	—	—	—	—	—
298	41.224	Бюкебургъ.	6	—	—	—	—	—	—	—
825	88.685	Рудольфштадт.	12	—	—	—	—	—	—	—
2.286.425	9.399.000	—	—	3.025	—	—	—	—	—	—
105.280	400.000	Тегуцигалпа.	14	38.000	2	8	—	—	—	—
58.080	2.433.806	Аѳины.	111	82.000	69	194	1.270	326.041	42.590	27.313
23.791	2.172.380	Копенгагенъ.	424	65.990	107	379	3.651	345.583	199.989	113.837
180.809	127.180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.320	210.000	Занзибаръ.	100	1.066	2	—	7	—	12.129	10.976

знали соглашеніе, заключенное 20-VI-95 г., по которому онѣ, оставаясь независимыми во внутрен-
ки" подъ управленіемъ 3 выборн. и одного президента, начальн. соедин. флота и арміи—теперь д-ръ

Digitized by Google

Страны.	Имена.	Титулы.	ГОДА (нов. ст.). Начало правленія.	Рожденіе.
Испанія (собственно)	Альфонсъ XIII	Король	17 Мая 1886.	17 Мая 1886.
„ колоніи	Марія Христина (рег.)	Королева	25 Нояб. 1885.	21 Іюля 1858.
Италія (собствен.)	Гумбертъ I	Король	9 Янв. 1878.	14 Март. 1844.
„ колоніи	—	—	—	—
Китай	Тсай-Тьенъ	Императоръ	12 Янв. 1875	2 Авг. 1872.
Колумбія (Ю. Америка)	Санкламенте	Президентъ	7 Авг. 1898.	—
Конго (Африка)	Леопольдъ II (кор. Бельгійскій)	Намѣстникъ	30 Апр. 1885.	9 Апр. 1835.
Корея	Ли-Хуи	Король	Янв. 1864.	25 Іюля 1851.
Коста-Рика (Центр. Амер.)	Иглезіасъ	Президентъ	8 Мая 1894.	18 Апр. 1861.
Либерія (Зап. Африка)	Колеманъ	Президентъ	13 Нояб. 1896.	—
Лихтенштейнъ	Іоаннъ II	Принцъ	12 Нояб. 1858.	5 Окт. 1840.
Люксембургъ	Адольфъ	Великій Герцогъ	23 Нояб. 1890.	24 Іюля 1817.
Марино	Борбикони и Мавени	Капитаны	1 Окт. 1897.	—
Марокко (Африка)	Абдулъ-Азисъ	Султанъ	7 Іюня 1894.	1878.
Мексика	Порфиріо-Діацъ	Президентъ	1 Дек. 1892.	15 Сент. 1830.
Монако	Альберъ-Гонор-Кар	Принцъ	10 Сент. 1889.	15 Нояб. 1848.
Непалъ	Дирадшъ	Король	17 Мая 1881.	8 Авг. 1875.
Нидерланды (собственно)	Вильгельмина	Королева	23 Нояб. 1890.	31 Авг. 1880.
„ колоніи	Зелайіо	Президентъ	1 Февр. 1894.	1 Нояб. 1853.
Оманъ	Сеидъ Фейсаль	Султанъ	4 Іюня 1888.	—
Оранжевая респ. (Ю. Афр)	Т. Штейнъ	Президентъ	4 Марта 1896.	2 Окт. 1857.
Папскія владѣнія	Левъ XIII	Папа	20 Февр. 1878.	2 Марта 1810.
Парагвай (Ю. Америка)	Э. Ацеваль	Президентъ	25 Нояб. 1898.	—
Персія	Музаферъ-ед-Динъ	Шахъ	1 Мая 1896.	25 Мар. 1853.
Перу	Н. Піерола	Президентъ	12 Авг. 1895.	5 Янв. 1839.
Португалія (собственно)	Донъ-Карлосъ I	Король	19 Окт. 1889.	28 Сент. 1863.
„ колоніи	—	—	—	—
Румынія	Карлъ I	Король	22 Апр. 1866.	20 Апр. 1839.
Самоа (Полинезія, юж. пол.)	—	—	—	—
С.-Доминговская республика (Антильск. о-ва)	Улиссъ-Эро	Президентъ	6 Янв. 1887.	1846.
С.-Сальвадоръ	Гуттіерецъ	Президентъ	1 Марта 1895.	21 Апр. 1849.
Сербія	Александръ I	Король	6 Марта 1889.	14 Авг. 1876.
Свасиландъ (Ю. Африка)	Умбуну	Король	Авг. 1890.	1877.
Сіамъ (Индо-Китай)	Хулалонъ-Корнъ	Король	1 Окт. 1868.	21 Сент. 1853.
Тонга (о-ва Полинезіи)	Георгъ II Тюбу	Король	17 Марта 1893.	18 Іюня 1874.
Турція	Абдулъ-Гамидъ II	Султанъ	31 Авг. 1876.	22 Сент. 1842.
Болгарія	Фердинандъ-Кобургъ-Готскій	Принцъ	7 Іюля 1887.	26 Февр. 1861.
Египетъ	Абассъ II	Хедивъ	7 Янв. 1892.	14 Іюля 1874.
Самосъ	Евгеній Музурусъ	Князь	1896.	27 Янв. 1841.
Триполи (С. Африка)	Паша-Ахметъ-Рассимъ	Бей	1881.	—
Уругвай (Ю. Америка)	Куэстасъ	Президентъ	25 Авг. 1897.	—
Франція (собственно)	Эмиль Лубэ	Президентъ	1898.	31 Дек. 1838.
Всѣ французскія колоніи	—	—	—	—
Анамъ (Индо-Китай)	Танъ-Тай	Король	31 Янв. 1889.	1878.
Камбоджія (Индо-Кит.)	Народомъ	Король	1884.	—
Мадагаскаръ (ос. В. Аф.)	—	—	—	
Тунисъ (С. Африка)	Сиди-Али	Бей	28 Окт. 1882.	1817.
Хива	Магометъ-Рахимъ	Ханъ	1865.	1854.
Черногорія	Николай I	Князь	14 Авг. 1860.	7 Окт. 1841.
Чили	Ферд. Еррацурусъ	Президентъ	18 Сент. 1896.	16 Нояб. 1850.
Швейцарія	Руффи	Президентъ	1 Янв. 1898.	—
Швеція и Норвегія	Оскаръ II	Король	18 Сент. 1872.	21 Янв. 1829.
Эквадоръ (Ю. Америка)	Альфаро	Президентъ	6 Февр. 1897.	—
Японія	Мутсу-Хито	Императоръ	13 Февр. 1867.	3 Нояб. 1852.

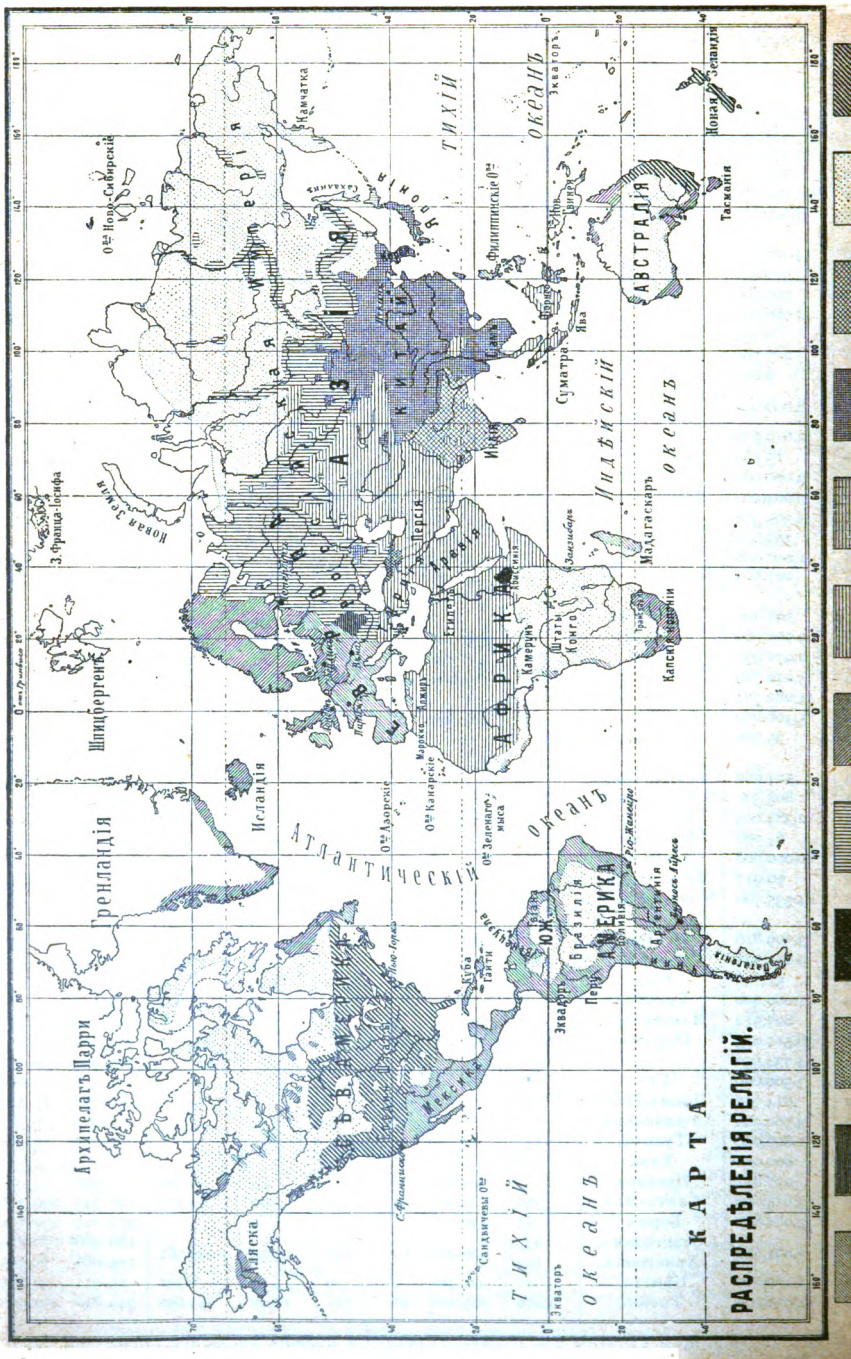
Примѣчаніе. Филиппинскіе о-ва и Куба, какъ еще не принадлежащіе на дѣлѣ Соедин. Штат. ...инскіе и Маріанскіе о-ва и включены въ Германскія колоніи. — Обороты торговли по большей части

Digitized by Google

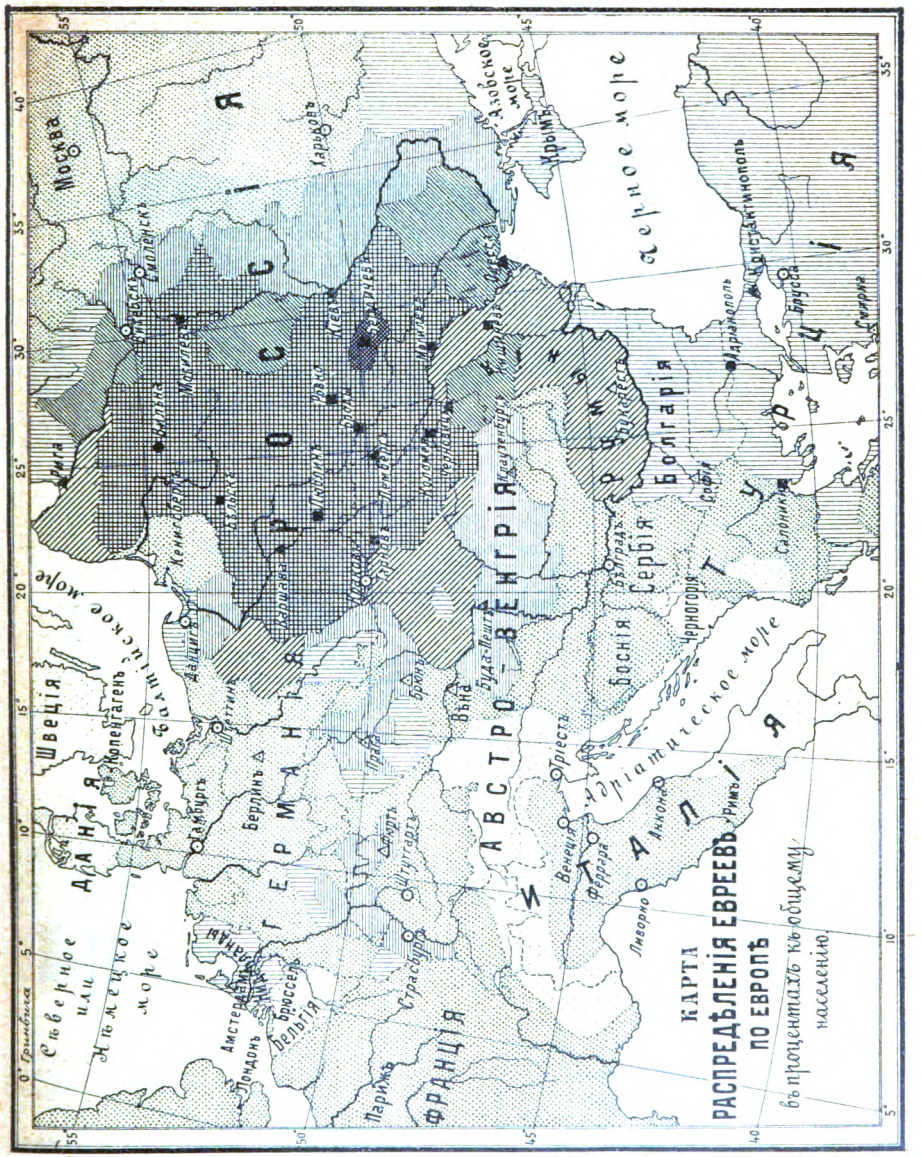
Пространство въ кв. верст.	Населеніе.	Столицы.	Ихъ населеніе въ тысяч.	Армія на военномъ положен.	В. фл., число: Суд.	В. фл., число: Пушек.	Торг. флотъ, число: Судовъ.	Торг. флотъ, число: Регистр. тоннъ.	Торг. въ тысяч. металл. руб. ввозъ.	Торг. въ тысяч. металл. руб. вывозъ.
443.319	17.913.980	Мадридъ.	492	200.000	48	486	1.581	506.445	242.256	282.161
8.513	339.558								1.990	1.435
251.830	31.479.217	Римъ.	487	1.424.690	25	1.731	6.353	65.281	439.886	394.424
217.307	194.580	—	—	—	—	—	—	—	4.213	—
9.763.090	357.250.000	Пекинъ.	1.600	1.000.000	50	275	8.000	616.000	317.946	205.730
1.056.188	3.920.207	Богота.	110	30.000	3	3	6	1.289	20.045	29.998
1.979.560	14.100.000	Бома.	—	15.580	—	—	19	—	4.028	4.077
192.130	7.500.000	Сеулъ.	193	4.200	—	—	—	—	12.657	8.374
47.513	294.940	Санъ-Жозе.	19	12.000	1	—	3	551	17.869	30.408
75.000	2.000.000	Монровія.	5	—	2	4	3	916	93	93
149	9.434	Вадуцъ.	1	нѣтъ.	—	—	—	—	—	—
2.272	217.580	Люксембургъ.	20	423	—	—	—	—	—	—
52	9.000	Марино.	2	950	—	—	—	—	—	—
713.810	8.000.000	Фецъ.	145	70.000	—	—	400	18.800	12.453	12.222
		Марокко.	50							
1.710.440	12.619.949	Мексика.	344	146.000	5	18	68	13.398	79.033	46.368
19	15.180	Монакко.	3	119	—	—	—	—	—	—
135.323	3.000.000	Катманду.	50	26.000	—	—	—	—	—	—
28.998	5.004.204	Амстердамъ.	503	240 000	118	282	2.734	—	1.271 553	1.043.464
1.797.665	34.595.376	—	—	—	—	—	—	—	130.225	167.771
108.920	350.000	Леонъ.	34	10.000	—	—	—	—	6.949	10.601
170.648	1.000.000	Маскатъ.	60	10.000	—	—	—	—	5.602	3.704
115.180	207.503	Блёмфонтейнъ.	6	20.000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
222.404	502.000	Асунціонъ.	45	?	2	4	15	—	5.231	3.704
1.445.490	9.000.000	Тегеранъ.	230	53.520	2	5	200	65.000	20.832	15.786
999.100	2.971.930	Лима.	104	15.330	4	2	67	30.165	32.822	46.443
80.980	5.049.729	Лиссабонъ.	308	163.500	26	145	286	77.835	83.098	54.951
1.886.180	14.282.774	—	—	—	—	—	—	—	17.082	17.036
115.130	5.406.250	Бухарестъ.	232	183.000	21	56	317	73.276	126.706	121.475
2.450	35.565	Апія.	—	—	—	—	—	—	556	509
42.690	504.000	Санъ-Доминго.	14	4.000	3	7	6	957	3.287	4.259
18.510	803.530	С.-Сальвадоръ.	50	19.000	1	1	4	1.453	24.397	18.749
42.275	2.384.205	Бѣлградъ.	59	160.750	—	—	—	—	12.499	19.999
15.930	64.000	Магибасъ.	—	1.200	—	—	—	—	—	—
563.060	10.000.000	Бангкокъ.	200	10.000	6	33	18	5.238	40.934	47.567
876	20.917	Нукуилофа.	—	500	—	—	—	—	833	880
2.418.780	24.535.700	Константинопл.	874	900.000	66	253	1.436	299.445	146.289	157.399
84.940	3.309.816	Софія.	47	130.000	16	—	—	—	28.702	40.793
873.710	9.811.544	Каиръ.	570	15.061	9	54	585	59.874	94.440	123.708
410	51.745	Вати.	4	—	—	—	3.069	3.691	1.667	1.574
908.070	1.000.000	Триполи.	30	10.000	—	—	110	6.000	3.425	3.518
157.030	827.512	Монтевидео.	250	20.000	4	18	79	21.351	47.822	56.988
471.351	38.517.975	Парижъ.	2.830	4.350.000	457	3.776	15.536	894.071	1.424.416	1.274.933
3.332.703	44.734.592	—	—	—	—	—	—	—	909.989	190.175
369.922	7.500.000	Гуэ.	30	—	—	—	—	—	1.435	880
92.000	814.757	Пномъ-Пени.	30	—	—	—	—	—	21.851	27.545
519.910	3.500.000	Антананариво.	100	—	—	—	—	—	4.861	1.389
87.520	1.896.000	Тунисъ.	135	—	—	—	—	—	17.414	12.962
52.720	800.000	Хива.	6	—	—	—	—	—	—	—
7.982	227.841	Цетинье.	3	40.000	—	—	13	2.800	556	93
681.990	3.014.000	Сантъ-Яго.	256	9.000	39	334	160	80.275	198.744	199.160
36.335	3.074.819	Бернъ.	55	230.470	—	—	—	—	372.203	259.894
681.762	7.031.268	Стокгольмъ.	275	320.000	162	540	9.955	2.049.561	186.286	172.584
		Христіанія.	192						125.086	69.441
269.980	1.400.000	Квитто.	40	95.329	3	9	4	1.731	15.971	21.666
336.030	44.750.000	Токкіо.	1.269	285.000	46	545	1.549	254.692	349.850	239.941

ключены въ ихъ колоніи, но исключены изъ Испаніи. Также изъ колоній послѣдней выключены Каро-носятся къ 1896 г.

Digitized by Google



Digitized by Google



Digitized by Google

Количество людей, говорящихъ на своихъ родныхъ языкахъ (главныхъ).

Англійскій
100.000.000

Русскій
84.000.000

Французскій
44.000.000

Итальянскій
33.000.000

Нѣмецкій
70.000.000

Испанскій
45.000.000

Индусскій
250.000.000

Китайскій
370.000.000

Digitized by Google

ГОСУДАРСТВА и ГОСУДАРИ ЕВРОПЫ.

(вездѣ новый стиль).

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

| Національн. флагъ |

АВСТРО-ВЕНГРІЯ

Имперія, основана 21 Дек. 1867 г., согласно этому закону состоитъ изъ Австрійской Имперіи и королевства Венгерскаго, *нераздѣльныхъ конституціонныхъ и наслѣдственныхъ въ мужскомъ и женскомъ потомствѣ.*— Законодательныя права для всей Имперіи принадлежатъ *Делегаціямъ*, избираемымъ на годъ въ числѣ 60 членовъ отъ австр. рейхсрата и венгерскаго парламента. Собираются по очереди: въ Вѣнѣ и Буда-Пештѣ. — *Населеніе по религіямъ* въ тысяч.: Австрія: кат.—21.750, лют.—436, прав.—545, друг. хр. вѣр.—13, евр.—1.142, друг. религ.—9.—Венгрія: кат.—10.526, лют.—3.452, прав.—2.645, унитар.—62, евр.—730, др. хр.—12. Боснія и Герцеговина: прав.—673, кат.—334, евр.—8, др.—4. — *По національностямъ.* Австрія: нѣмц.—8.462 (36%), чех.—5.473 (23%), поляк.—3.719 (16), руссин.—3.105 (13), славянъ—1.177 (5), итал.—675 (3), серб. и кроат.—645 (3), рум.—209 (1), мад.—8 (0), иностр.—422.—Венгрія, Боснія и Герцеговина: мад.—7.478 (43), серб.—1.564 (9), кроат.—1.062 (6), рум.—2.604 (15), нѣм.—2.130 (12), слав.—1.921 (11), русс.—384 (2), цыг.—96 (0,6), слов.—95 (0,5), итал.—21 (0,1), иностр.—109 (0,6).—*Бюджетъ*: 1898 г., Австр. расх.—715.920.827, дох.—719.900.282 Австр. флор.; Венг.: рас.—498.726.570, дох.—498.169.840 флор.

ФРАНЦЪ-ІОСИФЪ I.

наслѣдовалъ дядѣ Императору Фердинанду I, а какъ Король Венгерскій и Богемскій Фердинанду V.

Женился 1854 г. на Елизаветѣ герцогинѣ Баварской (род. 24 дек. 1837; ум. 10-IX—98).

Дѣти: 1. Эрцгерц. Жизель, супруга Леопольда, кн. Баварск.

2. († 30-I—1889) эрцгер. Рудольфъ супругъ пр. Стефаніи Бельгійской.

3. Эрцгер. Марія-Валерія, супруга эрцгер. Сальватора.

Домъ Габсбургъ-Лотарингскій.

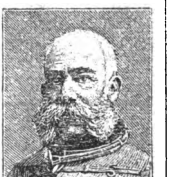
Родоначальникъ: Эверардъ III графъ Нордгау 898.

Отецъ эрцг. Францъ-Карлъ † 8-III—1878.

Мать Софія, пр. Баварская † 28-V—1872.

Братья: † Эрцг. Фердинандъ (Максимиліанъ Императоръ Мексиканскій).

† Эрцг. Карлъ-Людвигъ.



Францъ-Іосифъ.

БАВАРІЯ

Королевство конституціонное (съ 26-V—1818 г.) и наслѣдственное въ мужскомъ колѣнѣ до его изсяканія съ переходомъ въ женское. 23 Ноября 1870 г. вошло въ составъ Германской Имперіи. — *Парламентъ* состоитъ изъ Рейхсрата (пэры, 79 чл. большею частью наслѣдств.) и палаты депутатовъ (159 чл., 1 на 31.500 жит.), избранной на 6 л. Парламентъ собирается каждые 2 года. *Населеніе по религіямъ* въ тысячахъ: кат.—4.116, прот.—1.642, друг. хр.—6, евр.—54, др. рел.—0,4.—*Бюджетъ*: 1898 г.—расх. и дох. одинаковы 379.358.055 мар.

Луитпольдъ.

ОТТОНЪ I (холостой)

наслѣдов. брату Людовику II, тоже холостому.

Регентъ

принцъ Луитпольдъ, дядя Короля, (род. 1821 г.)

Наслѣдникъ престола

пр. Людвигъ, сынъ пр. Луитпольда (род. 7-I—1845 г.).

Домъ Вительсбахъ.

Родоначальникъ: Луитпольдъ маргр. Энсъ. 907 г.

Отецъ Кор. Максимиліанъ II, † 10-III—1864 г.

Мать принц. Марія, † 27-V—1889 г.

Дядя и тетка

1. Луитпольдъ (4 дѣтей), супр. Аугустина эрцг. Австр.

2. Принцесса Альдегонда.

3. Пр. Адальбертъ, †21-IX—75.

Оттонъ I.

БАДЕНЪ

Герцогство конституціонное (съ 22-VIII—1818 г.), наслѣдственное въ мужскомъ колѣнѣ, а по изсяканіи дома переходитъ къ мужск. покол. принцессъ Баденск. Вошло въ составъ Германской Имперіи 15 Ноября 1870 г.—*Парламентъ* изъ двухъ палатъ, I-я—дворяне выборные, II-я—депутаты 13 городовъ и 43 сельскихъ округовъ (63 чл., избираем. на 4 г.).—*Населеніе по религіямъ* въ тысячахъ: кат.—1.057, прот.—638, евр.—26, друг.—4,5. — *Бюджетъ*: 1898 г. расх. и дох.—71.820.560 мар.

Луиза.

ФРИДРИХЪ-ЛЮДВИГЪ.

наслѣд. отцу, регенту В. Герц. Леопольду.

Женился на Луизѣ пр. Прусской (род. 3—XII—1838 г.).

Дѣти:

1. наслѣдн. Вел. Герц. Фридрихъ (род. 9-VII 1857 г.), супр. прин. Хильда Нассаусск.

2. пр. Софія (род. 1862), супр. Густава пр. Шведскаго.

Домъ Цэрингенъ.

Родоначальникъ: Бертольдъ Бецлинъ 999 г.

Отецъ Леопольдъ, †24-IV—1852

Мать Софія пр. Шведская, † 6-VII—1865.

Братья и Сестры:

1. Александрина, супр. Эрнеста Сак. К. Г.

2. † Вильгельмъ, супр. Е. И. В. В. К. Маріи Максимиліановны.

3. Карлъ, супр. Розалія Бейстъ.

4. Марія, супруга Эрнеста пр. Лейнингенскаго.

Фридрихъ-Людвигъ.

Digitized by Google

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

| Національн. флагъ |

БЕЛЬГІЯ

Королевство конституц. и наслѣдствен. въ мужскомъ поколѣніи, основано *4 Іюня 1831 г.*, конституц. пересмотрѣна 7 Сентября 1893 г. въ смыслѣ права пріобрѣтенія колоній и протекторатовъ.—Законодат. права принадлежатъ парламенту изъ 2 частей: сенатъ и палата депутатовъ (сенаторы избир. на 8 л., каждые 4 г. половина обновляется; сенаторовъ въ 2 раза меньше депутат.; депутаты, 1 на 40.000 жит. на 4 г., половина обновляется черезъ 2 г.). Избираются всеобщей подачей голосовъ одинъ или нѣсколько разъ.— *Населеніе по религіямъ* въ тысяч.: почти всѣ катол., протест.—15, евр.—3. — *По національностямъ* въ 1890 г.: бельг. —5.898, голл.—56, нѣмц.—47, французъ.—45, люксемб.—10, англич.—4,5, иностр.—8,1.—*Эмиграція* 1891—18.994, 1896—19.762; за 3 посл. года больше поселилось въ странѣ, нежели выѣхало. — *Бюджетъ* 1898: расх.—422.912.084, дох.—422.030.348 фр.

Марія.

ЛЕОПОЛЬДЪ II.

наслѣд. отцу Леопольду I.

Женился на Маріи, эрцгерц. Авст. (род. 23 Авг. 1853).

Дѣти:

1. Луиза, супр. прин. Филиппа Сак.-Кобургъ-Готскаго.
2. Стефанія, супр. эрцгер. Рудольфа Австр.
3. Клементина.

Домъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій.

Родоначальникъ Леопольдъ I пр. Сакс.-Коб.-Готскій 1831.

Отецъ Леопольдъ I, † 10-XII—1865.

Мать Луиза пр. Бурбонъ-Орлеан †9-VIII-32.

Братья и сестры:

1. Филиппъ, графъ Фландрск. (супр. Марія Гогенцоллернъ).
2. Шарлотта (вдова Максимиліана Имп. Мексиканскаго).

Леопольдъ II.

БОЛГАРІЯ.

Княжество сюзеренное Турецкаго Султана (по Берлинскому трактату 1878). конституція съ 29-IV—1879, пересмотрѣна 17-V—1893.—*Національное собраніе* (150 чл.; 1 на 20.000 жит. избираются всеобщ. под. голос. на 5 л.).—*Населеніе по религіямъ* (1893) въ тысяч.: правосл. — 2.606, кат.—23, прот.—2,4 магом.—643, евр.—27,5, др.—7,3. *По національностямъ*: болг.—2.504, тур.—570, грек.—60, цыг.—52, евр.—27,5; нѣмц.—3,6, русск.—1,4, др.—91.—*Бюджетъ* 1898—расходъ 84.487.975 фр., дох.—84.557.713 фр.

ФЕРДИНАНДЪ I.

По избранію національнаго собранія 7 Іюля 1887 г., утвержденнаго Султаномъ; по фирману отъ 14 Марта 1896 г. назначенъ генер.-губерн. Вост. Румыніи.

Женился на Маріи Луизѣ Бурбонской, пр. Пармской (род. 17-I—1870, † 19-I-99.).

Дѣти:

1. Борисъ, князь Тырновскій (правосл. съ 14-I—96, род. 30-I—94).
2. Кириллъ, князь Преславльскій.
3. Евпраксея, княжна.

Домъ Саксенъ-Кобургъ-Гота.

Родоначальникъ: Иванъ-Эрнестъ герц. Саксенъ-Заальфельдъ (род. 1658)

Отецъ

Августъ † 26-VII—1881

Мать:

Антуанета-Клементина Бурбонская, пр. Орлеанская.

Фердинандъ I.

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ

Соединенное Королевство Великобританіи и Ирландіи и Индійская Имперія, конституціонная монархія, наслѣдственная даже въ женской линіи.—Законодат. власть принадлежитъ парламенту, состоящему изъ палаты пэровъ (580 членовъ, въ значительной части наслѣдственныхъ) и нижней палаты (670 член., избранныхъ на 7 л. всеобщ. подач. голосовъ).—*Населеніе по религіямъ* въ тысячахъ: протест.—29.000, остальные катол. и разныхъ сектъ. — *Эмиграція*: въ 1897 г. — 213.280 ч., съ 1815—97 всего:—14.715.092 чел. (въ 1888 г. — 119.013 чел.).—*Бюджетъ* собств. метрополіи въ 1898 году: расх. и доходъ 126.418.416 ф. ст.

ВИКТОРІЯ.

наслѣдов. своему дядѣ Королю Вильгельму IV.

Замужемъ за Альбертомъ пр. Сакс.-Коб.-Готск. († 14-XII—1861).

Дѣти: 1. пр. Викторія, супр. Импер. Гер. Фридриха III.

2. пр. Альбертъ-Эдуардъ пр. Валлійскій (насл. престола), супр. Александра, пр. Датская.
3. пр. Альфредъ, герц. Эдинбургскій и Саксенъ-Кобургъ-Готскій, супр. Е. И. В. Вел. Кн. Марія Александровна.
4. пр. Елена, супр. принца Христіана Шлезвигъ-Гольстейнскаго.
5. пр. Луиза, супр. маркиза Лорна.
6. пр. Артуръ, герц. Коннаутскій, супр. Луиза Маргарита, пр. Прусская.
7. пр. Леопольдъ, † 28-III — 1884, супр. Елена пр. Вальдекъ.
8. пр. Беатриса супр. покойнаго пр. Баттенберг.

Домъ Брауншвейгъ-Люнебургскій.

Родоначальникъ

Гуго маркграфъ д'Эсте (1000).

Отецъ пр. Эдуардъ герц. Кентск. † 23-I—1820.

Мать пр. Викторія, † 16-III — 1861.

Дяди по отцу:

1. Эрнестъ-Августъ, герцогъ Кумберландскій, †.
2. Адольфъ, герц. Кембридж. †

Викторія.

Digitized by Google

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

| Національн. флагъ. |

ВЮРТЕМБЕРГЪ

Королевство конституціонное (съ 1819, *измѣненія въ* 1868 *и* 1874) *и наслѣдственное* въ мужск. колѣнѣ, съ 25-XI—1870 входитъ въ составъ Герм. Имп.—*Парламентъ* состоитъ изъ палаты пэровъ (29 наслѣдств. чл. и 7 назнач. пожизненно) и палаты депутатовъ (93 чл. избр. на 6 л., изъ нихъ 23 избир. двойнымъ голосов., а 70 отъ город. и селеній — всеобщ. под. гол.). — *Населеніе по религіямъ* въ тыс.: прот.—1.440. кат.—621. др. хр.—7,5; евр.—11,9.—*Бюджетъ* 1898—99: расх.—73.876.381, дох.—74.690.265 мар.

Шарлотта.

ВИЛЬГЕЛЬМЪ II.

наслѣд. двоюр. дядѣ Королю Карлу I.

Женился 1 разъ—на Маріи пр Вальдекъ и Пирмонъ († 30—IV—82), 2 разъ — на Шарлоттѣ пр. Шаумбургъ-Липпе (р. 10—X—64).

Дѣти 1-го брака

пр. Паулина (р. 19 XII—77).

Домъ Вюртембергскій.

Родоначальникъ

Конрадъ Вюртембергскій 1801.

Отецъ

пр. Фридрихъ, † 9-V—70.

Мать

Екатерина пр. Вюртембергск. † 20 XI—45.

Вильгельмъ II.

ГЕРМАНІЯ

Имперія конституціонная и федеративная, основана 18—1—1871, когда Король Прусскій Вильгельмъ I съ его потомствомъ былъ провозглашенъ Императоромъ. Конституція измѣнена была 19 III—1888. —Законодательная власть принадлежитъ *Союзному Совѣту* (Bundesrath) вмѣстѣ съ *Рейхстагомъ* (палата депутатовъ); первый состоитъ изъ 58 уполномоч. назнач. Государями составныхъ частей Имперіи (17 отъ Пруссіи, 6—Баваріи, 4—Сакс., 4—Вюртемб., 3—Бадена, 3—Гессе, 2—Мекл.-Швер., 2—Брауншв., и по 1 отъ друг. вольныхъ городовъ. Намѣстникъ Эльзасъ-Лотар. можетъ посылать по дѣламъ провинцій особыхъ уполном.) Рейхстагъ состоитъ изъ 397 депут., избираемыхъ на 5 л. всеобщ. под. гол. Первый чинъ Имперіи—государств. Канцлеръ.—*Населеніе по религіямъ* въ тыс. (въ 1890 г.): прот.—31.027, кат.—17.672, др. хр.—149, евр.—568, др. рел.—13, (на 1.000 жит., протест. 628, кат. 358).—*По націон.* (1890): нѣм.—48.910, австр.—207, голл.—56, русск.—53, швейц.—42, франц.—32, датч.—23, англ.—16, скандин.—15, итал.—13, люксемб.—13, бельг.—10, др. европ.—3, др.—35.—*Эмиграція*: въ 1887—104.787 ч., 1897—23 249 ч., съ 1820 по 1897 эмигрировало около 6 милл.; изъ коихъ около 4 м. въ Соед. Шт.—*Бюджетъ* 1898—99: расх. и дох. 1.441.578.608 марокъ.

Августа-Викторія.

ВИЛЬГЕЛЬМЪ II.

наслѣд. отцу Фридриху III.

Женился въ 1881 на Августѣ-Викторіи пр. Шлезвигъ-Гольштейнской (родил. 22-X—58).

Дѣти:

1. Фридрихъ-Вильгельмъ 6-V—82
2. Ейтель-Фридрихъ 7-VII—83
3. Адальбертъ 14-VII—84
4. Августъ-Вильгельмъ 26-I—87
5. Оскаръ 27-VII—88
6. Іоахимъ 17-XII—90
7. Викторія-Луиза 13-IX—92

Домъ Гогенцоллерновъ.

Родоначальникъ

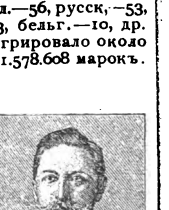
Бурхардъ Цолернскій 1601 г.

Отецъ Фридрихъ III † 15-VI—88.

Мать Викторія, пр. Великобрит. и Ирланд. (р. 21-XI—40).

Братья и сестры:

1. Шарлота, суп. нас. Сакс. Мейн.
2. Генрихъ, супр. Ирена Гессен.
3. Викторія, супр. пр. Шаумб. Липпе.
4. Софія, супр. насл. Греч. прес
5. Маргарита, супр. Фридр. Гес.


Вильгельмъ II.

ГРЕЦІЯ

Королевство конституціонное (съ 1864, *послѣднее измѣненіе* 1890) *и наслѣдственое* въ мужскомъ колѣнѣ. Основано 1829 г.—*Парламентъ* состоитъ изъ палаты депутатовъ только (207 чл., 1 на 12.000 ж., избранныхъ на 4 г. всеобщ. под. гол.).—*Населеніе по религіямъ* (1881 г.): прав.—1.922, др. хр.—26, евр.—6, магом.—25.—*По націон.* (1881): грек.—1.850, алб.—100, др.—30;—грековъ внѣ отечества (1895)—138.350 ч.—*Бюджетъ* 1898: расх.—87.254.859, дох.—87.576.600 фр.

Е. И. В. К. Э. Ольга.

ГЕОРГЪ I.

принялъ корону отъ націон. собранія 5-VI—63.

Женился на Ея И. Выс. В. Кн. Ольгѣ Константиновнѣ.

Дѣти: 1. Константинъ, герц. Спартанскій (род. 2-VIII—68), супр. Софія Прусская.

2. Георгъ—р. 24-VI—69.
3. Николай—р. 21-I—72.
4. Марія—р. 3-III—76.
5. Андрей—р. 1-II—82.
6. Христофоръ—р. 10-VIII—88

Домъ Гольстейнъ-Зондербургъ-Глюксбургъ.

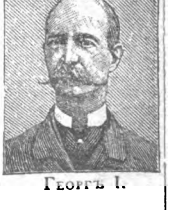
Родоначальникъ Христіанъ пр. Ольденбургскій —1481.

Отецъ Христіанъ IX. Король Датскій (род. 8-IV—18).

Мать Луиза пр. Гес. Касс. (р. 7-IX—17, † 29-IX—98).

Дяди и тетка:

1. пр. Фредерика, супр. герц. Ангальтъ Бернбургскаго.
2. пр. Юлій, генер. датс. служ.
3. пр. Иванъ, „ „ „


Георгъ I.

Digitized by Google

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

| Національн. флагъ |

ДАНІЯ

Королевство конституціонное (съ 1849, *пересмотр.* 1866) *и наслѣдственное* въ мужскомъ колѣнѣ.—*Парламентъ* состоитъ изъ Ландстинга (66 чл., изъ нихъ 12 пожизн., назнач. Королемъ, др. избир. на 8 л., возобновл. черезъ 4 г.) и Фолькетинга (114 чл., 1 на 16.000 ж., избир. на 3 г. всеобщ. под. г.). Съ 1874 Исландія управляется губернат., назнач. Королемъ, а законодат. власть принадлежитъ Королю и Альтингу изъ 2 палатъ; 1 изъ 13 чл. (6 назн. Королемъ и 6 избр. изъ членовъ нижней палаты), нижняя палата—24 чл.—*Населеніе по религ.* въ тысяч.: (1890) лютер.—2,149, реформ.—1,3; кат.—3,6; бапт.—4,5; метод.—2,3; мормонъ—0,941 ч.; др. сектъ—3,8; евр.—4; др.—2. *По націон.* (1890): датч.—2.099; нѣмц.—31; швед.—34; норв.—3; евр.—1,7; др.—3,9.—*Бюджетъ* 1898—99 г.: расх.—69.412.554, дох.—68.422.607 кронъ.

ХРИСТІАНЪ IX.

наслѣд. Королю Фридриху VII старш. линія Ольденб. дома по трактату въ Лондонѣ 8-V—52.

Женился на Луизѣ пр. Гессенъ-Кассель (р.7-IX—17; † 29-IX—98).

Дѣти:

1. Фридрихъ насл. пр., род. 3-VI—43, супр. пр. Луиза Швед.
2. пр. Александра, супр. пр. Валлійскаго.
3. прц. Георгъ, Кор. Греч.
4. пр. Дагмара, Ея И. В. Г. Имп. Мать Марія Ѳеодор.
5. пр. Тира, супр. герц. Кумберландскаго.
6. пр. Вольдемаръ, супр. Марія пр. Орлеанская.

Домъ Шлезвигъ-Гольст.-Зондерб.-Глюкеб.

Родоначальникъ

Христіанъ пр. Ольденбургскій † 1481.

Отецъ герцогъ Вильгельмъ † 17-II—31.

Мать Луиза пр. Гессенъ-Касс. † 13-III—67.

Братья и сестры:

1. пр. Фредерика.
2. пр. Вильгельмъ.
3. пр. Луиза †.
4. пр. Юлій.
5. пр. Иванъ.

Христіанъ IX.

ИСПАНІЯ

Королевство конституціонное (съ 1876 г.) *и наслѣдственное* въ мужск. и женск. колѣнѣ дома Бурбоновъ-Анжу. (Совершеннолѣт. Короля считается съ 17 л.).—*Парламентъ* состоитъ изъ Сената (180 членовъ пожизненно и наслѣдств.; принцы, гранды, въ томъ числѣ 123 чл., назнач. правительствомъ и 189 чл. избранн. корпораціями, послѣдніе обновл. кажд. 5 лѣтъ) и палата депутатовъ (Кортесы) (432 чл., 1 на 50.000 ж., избир. на 5 л. округами)—*Населеніе по религіямъ* (безъ колон.) въ тыс.: катол.—17.231, прот.—7, др. хр.—1, магом.—0,3; евр.—0,4; др.—22. *По національностямъ*: испанц.—16.670, баск.—440, мавр.—60, цыг.—50, фр.—18, др.—24.—*Бюджетъ* съ 1898—99 расходъ—868.479.417, доходъ—865.816.890 пезетъ (1 пез.=1 фр.).

Марія-Христина.

АЛЬФОНСЪ XIII.

наслѣдовалъ своему отцу Королю Альфонсу XII.

Регенты:

Мать и Францискъ д'Ассизскій.

Сестры короля:

1. инф. Марія.
2. инф. Марія-Тереза.

Домъ Бурбоновъ.

Родоначальникъ

Филиппъ герц. Анжуйскій, внукъ Людовика XIV, короля Французскаго, † 1746.

Отецъ Альфонсъ XII, † 25-XI—85.

Мать

Марія Христина, эрцгерцогиня Австр., р. 21-VII—58.

Альфонсъ XIII

ИТАЛІЯ

Королевство конституціонное (съ 1861 г.) *и наслѣдственное* въ мужск. кол. Савойскаго дома.—Конституція корол. Сардинскаго отъ 1848 г.—*Парламентъ* состоитъ изъ Сената (корол., принцы и 390 ч. назн. королемъ пожизненно), кот. можетъ по указу Короля быть преобразованъ въ верховный судъ въ случаѣ дѣлъ по измѣнѣ отечеству или для суда надъ министр., обвиняемыми палатою депутатовъ. Палата депутатовъ состоитъ изъ 508 чл., избр. на 5 л. отъ каждаго избират. округа по 1.—*Населеніе по религіямъ*: на тысячу жителей: кат.—995, прот.—2, др. хр.—1,5. *По націон.* (1881 г.): итал.—28.160, фр.—140, алб.—55, слав.—30, нѣмц.—25, грек.—20, исп. 7, др.—23. *Эмиграція* въ 1892—223.667, въ 1897—299.855 ч., всего больше въ Бразилію.—*Бюджетъ* 1898—59 расх.—1.686.793 409, дох.—1.696.791.855 фр.

Маргарита.

ГУМБЕРТЪ I

наслѣд. отцу Виктору Эмануилу,

Женился на Маргаритѣ прин. Савойской 1868 г. (род. 20-XI—51).

Дѣти:

Викторъ-Эмануилъ, пр. Неаполитанскій (р. 11-XI—69). Наслѣдникъ престола, супруга наслѣднаго принца Елена, княжна Черногорская (род. 8-I—73).

Домъ Савойскій.

Родоначальникъ Гумбертъ I гр. Сабодіи (Савои) (1032 г.)

Отецъ Викторъ-Эмануилъ † 9-I—78.

Мать Аделаида Австрійская, † 20-I—55.

Братья и сестры:

1. Клотильда, супр Жерома Бонапарта.
2. † Амедей, герц. Аостскій, 1-я супр. Марія д. Боццо, 2-я Летиція Бонапартъ.
3. Марія Піа, супр. кор. Португ.

Гумбертъ I.

Digitized by Google

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

| Национальн. флагъ |

ЛЮКСЕМБУРГЪ

Великое герцогство, объявленное нейтральнымъ европейскими державами по трактату въ Лондонѣ въ 1867 г. — *Конституціонная монархія* (*съ* 1848, *измѣн. конст.* 1856 *и* 1868 *гг.*) *и наслѣдственная* въ мужскомъ колѣнѣ Нассаусскаго дома.—*Парламентъ* состоитъ изъ палаты депутатовъ въ числѣ 45 чл. (1 на 5.000 ж.), избранныхъ на 6 л. всеобщею подачею голосовъ. обновляются каждые 3 г. по половинѣ.—*Населеніе по религ.* (1895): кат.—215.036, прот.—1.316, др. хр.—49, евр.—1.054, др.—128. *По націон.*: люкс.—198.767, нѣмц.—10.712, бельг.—3.520, фр.—2.862, ит.—1.043, австр.—272 и др.—*Бюджетъ* 1898: расх. 9.904.440, дох.—11.223.600 фр.

Аделаида.

АДОЛЬФЪ.

наслѣд. Вел. герц. Вильгельму. Королю Нидерландскому.

Женился 1-й разъ на Ея. Имп. Выс. Вел. Кн. Елизаветѣ Михайловнѣ въ 1844, † 1845; 2 разъ въ 1851 на Аделлидѣ, пр. Ангальтск. (р. 25-XII—33).

Дѣти 2-го брака:

1.—Вильгельмъ, наслѣд. престола—род. 22-IV—52, супруга Марія Анна, пр. Браганцская.
2. Хильда, супруга Вел. герц. насл. Баденскаго.

Домъ Нассаускій

Родоначальникъ

Ульрихъ гр. Идстейнъ † 1124

Отецъ Вильгельмъ В. герц. † 20-VIII—39.

Мать Луиза принц. Сакс.-Гильдер. † 6-IV 25.

Братья и сестры:

1.—Марія, супр. Кн. Видъ.
2. Николай, генералъ прусск. службы.
3. Софія, Королева Шведская и Норвежская.

Адольфъ.

МОНАКО

Княжество, неограниченная монархія и наслѣдственная въ мужскомъ колѣнѣ царствующаго дома, а по изсяканіи мужск. кол. и въ женскомъ.—*Населеніе по религіямъ* на 1.000 жителей: кат.—926, прот.—69, др. хр.—5.—*По націон.*: въ °/₀: итал.—45, фр.—43, др. европ.—12.—*Бюджетъ*—?

Алиса.

АЛЬБЕРТЪ

наслѣдов. отцу принцу Карлу,

Женатъ 1-й разъ на Маргѣ Дугласъ Гамильтонъ, бракъ разторгн. римской куріей; 2 разъ на Алисѣ, урож. Гейне, вдовѣ герц. Ришелье (род. 10-II—58).

Дѣти:

отъ 1-го брака сынъ Людовикъ (род. 12-VII—70) служитъ во франц. арміи.

Домъ Гримальди-Гойонъ-Маттиньонъ.

Родоначальникъ

Евгеній-Гойонъ, 1200 г.

Отецъ

Карлъ III † 10-IX—89.

Мать

Антуанетъ, гр. де Меродъ † 10-II—64.

Тетка

Пр. Флорестина † 24-IV—97.

Альбертъ.

НИДЕРЛАНДЫ

Королевство конституціонное (*съ* 1814, *дополнена* 1815, 1848, 1884 *и* 1887 *гг.*) *и наслѣдственное* въ мужскомъ и женскомъ колѣнахъ—*Парламентъ* состоитъ изъ: первой палаты (50 чл., избир. на 9 л. провинціями, возобн. по третямъ) и второй палаты (100 чл., избр. на 4 г. всеобщ. под. гол.).—*Населеніе по религіямъ* (1889) въ тыс.: прот.—2.729, кат.—1.604, евр.—97, др.—81.—*По націон.*: голл.—4.463, нѣмц.—29, бельг.—14, фр.—1, англ.—1, др.—4.—*Бюджетъ* 1898: расх.—142.057.745, дох.—134.432.350 флор.

Эмма.

ВИЛЬГЕЛЬМИНА

наслѣдовала отцу Королю Вильгельму III.

Мать

Королева Эмма, пр. Вальдекъ-Пирмонъ (р. 2-VIII—58).

Домъ Нассаускій.

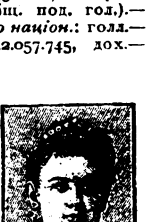
Родоначальникъ

Оттонъ гр. Нассаускій † 1290.

Отецъ Король Вильгельмъ III † 23-XI—90.

Тетка

Софія супруга герц. Сакс.-Вейм.-Эйт. † 1897.


Вильгельмина.

Digitized by Google

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

| Національн. флагъ |

ПАПСКІЯ ВЛАДѢНІЯ

Папская область была присоединена итальянскимъ Королемъ Викторомъ Эмануиломъ въ Сент. 1870 г., при чемъ область какъ неограниченная монархія перестала существовать послѣ плебисцита 2 Октября 1870 г. и была присоединена къ Италіи. Законъ о гарантіи отъ 13 Мая 1876 г., по кот. личность Папы признается неприкосновенною, никогда не былъ признанъ ни Папою Піемъ IX, ни Папою Львомъ XIII.

Однако за Папою осталось владѣніесъ Ватиканомъ и его территоріей и право имѣть своихъ представителей при иностран. дворахъ. *Избраніе* Папы производится конклавомъ кардиналовъ изъ ихъ среды безъ различія національности, хотя по большей части Папою бываетъ итальянецъ.

ЛЕВЪ XIII.

въ мірѣ Джіачино Пекки.

Со времени собора 1870 г., когда установленъ догматъ непогрѣшимости, Папа управляетъ въ духовномъ отношеніи всѣми католиками.

Первымъ Папою считался

Св. Апостолъ ПЕТРЪ.

Наиболѣе знаменитые Папы другихъ временъ были: Св. Левъ, Григорій Великій, Сильвестръ II, Григорій VII, Иннокентій III, Пій II, Пій VII и Пій IX.

Е. Св. Левъ XIII.

ПОРТУГАЛІЯ

Королевство конституціонное (*съ* 1826, *дополнена въ* 1852, 1859, г. 1885 гг.) *и наслѣдственное* въ мужск. и женс. кол. Сакс.-Кобургъ-Готск. Браганцскаго дома. — *Парламентъ* состоитъ изъ палаты Пэровъ (52 чл. наслѣдств., 13 духовн. и 90, назнач. Королемъ пожизненно) и палаты депутатовъ (120 чл.; 114 метрополій съ Мадерою и Азорск. о-ми и 6 отъ колоній, избр. на 3 г. всеобщ. под. гол.)—*Населеніе по религіямъ:* почти исключ. кат., около 500 прот. и нѣсколько сотъ евреевъ.— *Эмиграція:* въ 1891—33.585 ч., въ 1896—27.980 ч.,—*Бюджетъ* 1898—99: расх.—51.676.184, дох.—53.603.422 мильретовъ (1 мильр.=около 4,5 фр.).

Амелія.

КАРЛЪ I.

Наслѣдовалъ отцу, Королю Людовику.

Женился 1886 г. на Амеліи, пр. Бурбонск. Орлеанск. (р. 28-IX—65).

Дѣти:

1. Людовикъ-Филиппъ, герцогъ Браганцск. (р. 21-III—87).
2. Мануэль, герц. де Бейа.

Домъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій и Браганцскій.

Родоначальникъ

1-й Король Португ. изъ этого дома Фердинандъ III.

Отецъ Людовикъ, † 10-X—89.

Мать Марія-Пія, пр. Савойская (р. 16-X—47).

Братъ Альфонсъ, герцогъ д'Опорто.

Карлъ I.

РОССІЯ

Неограниченная монархія и наслѣдственная въ мужск. и женск. линіяхъ.— *Высшія государственныя учрежденія:* Государственный Совѣтъ учрежденъ 30 марта 1801 г. Комитетъ министровъ учрежденъ въ 1802 г. Совѣтъ министровъ учрежденъ въ 1861 г. Правительствующій Сенатъ учрежденъ съ 1711 г. Святѣйшій Правительствующій Сунодъ учрежд. въ 1721 г.—*Населеніе по религіямъ и національностямъ* см. примѣчаніе подъ картою Россійской Имперіи; по даннымъ всеобщей переписи 1897 г. еще не разработано.—*Бюджетъ* 1898 г.: расх.—1.474.049.923 р., дох.—1.474.049.923 р.

Ея Императорское Величество Государыня Императрица Александра Ѳеодоровна.

Его Императорское Величество Государь Императоръ

НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ.

наслѣдовалъ отцу Императору Александру III.

Въ супружествѣ (1894) съ принцессою Гессенскою Алисою (род. 25-V—72), нареченною въ бракѣ Ея Императорскимъ Величествомъ Государынею Императрицею **Александрою Ѳеодоровною.**

Дѣти: Ихъ Императорскія Высочества Великія Княжны:

1. Ольга Николаевна (род. 3-XI—95).
2. Татіана Николаевна (род. 29-V—97).
3. Марія Николаевна (род. 14-VI—99).

Домъ Романовыхъ

Родоначальникъ

Царь Михаилъ Ѳеодоровичъ (1613—1645).

Отецъ Имп. Александръ III † 20-X—94.

Мать Ея Императорское Величество Государыня Императрица Марія Ѳеодоровна (род. 14-XI—47).

Августѣйшіе *братья и сестры Государя Императора:* Ихъ Императорскія Высочества Великіе Князья и Княжны:

1. Наслѣдникъ Цесаревичъ Георгій Александровичъ, † 28-VI-99.
2. Наслѣдникъ Вел. Князь Михаилъ Александровичъ.
3. Ксенія Александровна.
4. Ольга Александровна.

Его Императорское Величество Государь Императоръ Николай Александровичъ.

Digitized by Google

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

| Національн. флагъ |

РУМЫНІЯ

Королевство, монархія конституціонная (*съ* 1866 г., *измѣненная въ* 1884 г.) *и наслѣдственная* въ мужскомъ колѣнѣ дома Гогенцоллерновъ и потомствѣ Короля Карла I. Королевство съ 26-III—1881 г. — *Парламентъ* состоитъ изъ Сената (120 чл., избираемыхъ каждымъ округомъ) и палаты депутатовъ (183 чл.)—*Населеніе по религіямъ* въ тысячахъ: правосл.—4.949; катол.—110 евр.—243; магом. — 43; друг. вѣроисп.—61. *По національностямъ*; — румынъ — 4.468, евр. — 216; грек.—22, болг.—56, русск.—26, мадьяр.—48, серб.—5, друг.—200.—*Бюджетъ* 1898—99 г.: расх. и дох. по — 222.095.000 фр.

Елизавета.

КАРЛЪ I.

признанъ Королемъ на Берлинскомъ конгрессѣ 13-VII—1878.

Женился

на кн. Елизаветѣ Видъ (род. 29-XII—43) Бездѣтны.

Тронъ долженъ былъ перейти къ прин. Вильгельму, сыну старшаго брата Карла I, но за отказомъ его и согласно декрету 18-III—89 г. наслѣдник. состоитъ второй сынъ принцъ Фердинандъ (р. 24-VIII—65).

Домъ Гогенцоллернъ.

Отецъ

Карлъ † 2-VI—1885.

Мать

Жозефина † 21-X—1834.

Наслѣдникъ

Фердинандъ, принцъ Румынскій женился 11-I—93.

Супруга его

Марія, принцесса Саксенъ-Кобургъ - Готская (род. 29-X—75).

Дѣти:

Принцъ Карлъ (прав. род. 15-X—93) и пр. Елизавета.

Карлъ I.

САКСОНІЯ

Королевство, монархія конституціонная (конституція съ 1831 *г., измѣненная въ* 1849, 1851, 1860, 1861, 1868, 1874, 1888, и 1892 гг.). *и наслѣдственная* въ мужскомъ колѣнѣ Альбертинской линіи Саксонскаго дома. Вошло въ составъ Герм. Имперіи въ 1870 г. — *Парламентъ*: первая палата изъ 49 чл. (частью наслѣдственные, частью назнач. Королемъ, частью избранные), вторая палата изъ 37 чл. отъ городовъ и 45 отъ сельскихъ округовъ.— *Населеніе по религіямъ* въ тыс.:—протестант.:—3.622, катол.—140, др. хр.—15, евр.—10, др. вѣр.—0,2.—*По національностямъ*: нѣмц.—3.132, остальн. разн. друг. —*Бюджетъ* 1898 г.—расх. и дох. по—82.909.955 марокъ.

Каролина.

АЛЬБЕРТЪ.

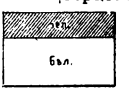
наслѣдовалъ отцу.

Женился

на пр. Каролинѣ Гольштейнъ-Готторпъ (род. 5-VIII—33).

Бездѣтны.

Наслѣдникомъ престола долженъ быть старшій сынъ брата Короля, принцъ Фредерикъ-Августъ (р. 25-V—65).



Домъ Саксонскій.
Линія Альбертинская.

Родоначальникъ: Альбертъ III герцогъ Саксонскій 1443 г.

Отецъ

Іоаннъ, † 29-X—73.

Мать

Амалія, † 8-XI—77.

Братъ и сестра:

1. Елизавета (вдова марк. Рапалло).
2. Георгъ (женил. на Маріи Португ.), 6 челов. дѣтей.

Альбертъ-Фредерикъ.

СЕРБІЯ

Королевство конституціонное (съ 11-VII—1869 г.) *и наслѣдственное* въ мужскомъ поколѣніи Княжество объявлено независимымъ по Берлинскому трактату 13-VII—1878 г., королевство съ 6-III—1882 г.—*Парламентъ* состоитъ изъ скупщины изъ 198 чл. (1 на кажд. 4.500 жит., уплачив. подати) и 69 чел. назначенн. Королемъ.—*Населеніе по религіямъ* въ тысячахъ:—правосл. — 2.129, магом.—17, катол.—12, евр.—4,7, протест. — 0,2; *по національностямъ*: — серб.—1.956, рум. — 144, цыг.—38, нѣмц.—7, евр.—4,7, друг.—14.- *Бюджетъ* 1898 г.—расх.—68.822.569 динар., дох.—68.824.500 динар. (динар.=франку).

Сперва управлялась страна регенствомъ изъ 3 лицъ, учрежденнымъ самимъ Миланомъ, до 13-IV—1893 г.

Затѣмъ самостоятельнымъ Королемъ Александромъ

АЛЕКСАНДРЪ

наслѣдуетъ отцу

послѣ отреченія

Короля Милана

6-III—1889 года

отъ престола въ пользу сына.

Домъ Обреновичей

Родоначальникъ

Милошъ Обреновичъ съ 1817 года.

Отецъ Миланъ

р. 22-VIII—54 г.

Мать Наталія р. 14-V—59 г. дочь К. И. Кешко, командира 11-го полка сербскихъ войскъ. Развелись 24-X—1888 г., вновь примирились 7-III—1893 г.

Александръ I.

Digitized by Google

Портреты.	Государи и ихъ семьи.	Краткая родословная.	Портреты.

Національн. флагъ

ТУРЦІЯ

Монархія наслѣдственная въ домѣ Османовъ по линіи старшаго принца.—Конституція была объявлена 23—XII—1876 г., но съ 1877 г. парламентъ не созывался и так. обр. на дѣлѣ она уничтожена. Султанъ считается также высшимъ духовнымъ лицемъ—калифомъ всѣхъ магометанъ. Его первый замѣститель „шейхъ-уль-исламъ", начальникъ улемъ, имѣетъ титулъ „Высочества".

Населеніе по религіямъ въ %: магометанъ—52, прав.—39, катол.—5, евр.—2,4, др.—1,6; *по національностямъ:* — турокъ, грековъ, албанцевъ приблизительно 71%, остальное: болгары, евреи, сербы, черкесы, армяне, цыгане и др. — *Бюджетъ*—1897—98г.:—расх. — 18.429.411: дох.—18.511.322 тур. фунт. (1 тур. ф = 23,05 фр).

АБДУЛЪ-ГАМИДЪ

Наслѣдовалъ брату султану Мураду V, свергнутому съ престола.

Дѣти:

1. Селимъ принцъ.
2. Зекіэ принцесса.
3. Наимэ принцесса.
4. Абдулъ-Кадиръ принцъ.
5. Ахметъ принцъ.
6. Наилэ принцесса.
7. Могаметъ принцъ.

Домъ Османовъ

Родоначальникъ Солиманъ 1225 г.

Отецъ Абдулъ-Меджидъ † 25-VI—61 г.

Братья и сестры

1. Мурадъ V † 4-VI—76.
2. Джемиле, принцесса.
3. Решадъ, наслѣдникъ престола, р. 3-XI—44.
4. Ахметъ-Кемаль, принцъ.
5. Сенихе, принцесса.
6. Медихе, принцесса.
7. Вадъ-Эдъ-Динъ, принцъ.
8. Сулейманъ, принцъ.

Абдулъ-Гамидъ.

ФРАНЦІЯ

Республика (провозглашена 4—XI—1870) *конституціонная (*24—II—1875; *измѣненія въ* 1875, 1884 *и* 1885 *гг.).—Парламентъ* изъ Сената въ 300 чл. (избир. на 9 лѣтъ и возобновл. по третямъ кажд. 3 г. Есть еще пожизненные, избр. ранѣе націон. собр. и сенатомъ, теперь ихъ осталось—26) и палаты депутатовъ изъ 584 чл. (1 деп. на 70,000 ж., избир. на 4 г. всеобщ. подач. гол.) — *Населеніе безъ колоній по религіямъ на каждую тыс. ж.*—кат.—980, прот.—16, евр.—1,4, др. вѣр.—2,6; *по національностямъ* въ тыс.—фр.—34.955, бретонц.—1.100, итал.—500, исп.—250, басковъ—200, фламандц.—200, нѣмц.—80, др.—120 —*Эмиграція* въ 1884 г.—6.100., 1893—5.300 ч. — *Бюджетъ* 1898:—расх. 3.433.418.395; дох.—3.434.113.183 фр.

Г-жа Лубэ.

ЭМИЛЬ ЛУБЭ.

вступилъ послѣ смерти Феликса Фора.

Президентъ избирается на 7 лѣтъ (Лубэ съ 1898—1905 г.) Національнымъ Собраніемъ или Конгрессомъ, большинств. голосовъ.

Собраніе составляется изъ соединенныхъ Сената и палаты депутатовъ.

Президентъ можетъ быть выбранъ вторично.

Конгрессъ собирается въ Версалѣ.

Настоящая республика по счету третья, *первая* существовала съ 1792—1804 г. и была уничтожена Наполеономъ I, затѣмъ *вторая* съ 1848—1852 года —уничтожена Наполеономъ III, наконецъ третья существуетъ съ 1870 г.

Изъ всеобщей подачи голосовъ при избраніи въ палату депутатовъ исключаются всѣ лица, составляющія дѣйствующую армію, а также многіе изъ высшихъ чиновъ гражд. вѣдомства не могутъ быть избираемы.

Эмиль Лубэ.

ЧЕРНОГОРІЯ

Княжество, монархія абсолютная и наслѣдственная въ мужскомъ поколѣніи дома Петровичъ Нѣгошей.—*Населеніе по религіямъ въ тыс.:*—прав.—201, кат.—13, маг.—14; *по національностямъ:*—данныхъ нѣтъ, внѣ страны живетъ около 2.000 черногорцевъ, въ Австріи, Турціи, Россіи и Сербіи, есть въ Александріи и Санъ-Франциско. *Бюджетъ*, за отсутствіемъ оффиц. данн., приблизительно таковъ: дох.—600 000—840 000. флор. австр.

Милена.

НИКОЛАЙ I.

наслѣд. дядѣ князю Данилѣ I.

Женился на Миленѣ доч. воеводы Вукотича (р. 4-V—47).

Дѣти: 1. Милица Николаевна, Ея Имп. Выс.
2. Стана Николаевна, Ея Имп. Выс.
3. Данило князь.
4. Елена (за наслѣдн. принц. Италіи).
5. Анна.
6. Мирко принцъ.
7. Ксенія принцесса.
8. Вѣра принцесса.
9. Петръ принцъ.

Домъ Петровичъ Нѣгошей.

Родоначальникъ Данило Петровичъ Нѣгошъ первый получилъ право избирать изъ ср. своей семьи духовнаго владыку 1711 г.

Отецъ Мирко Петровичъ, † 29-VII—1867.

Мать Стана, урожденная Мартыновичъ † 12-I—95.

Князь Данило I признанъ княземъ Черногоріи прежде всего Россіей 21-III—1852 г.

Никола.

Digitized by Google

ШВЕЙЦАРІЯ

Федеративная республика, состоящая изъ 22 кантоновъ, изъ которыхъ 3 подраздѣлены на полу-кантоны; каждый изъ нихъ составляетъ отдѣльную республику (всего 25). Центральное правительство находится въ Бернѣ.—Конституція 29—V—1874 г. *Парламентъ* состоитъ изъ національнаго совѣта въ 147 чл. (по 1 на 20.000 ж.), избираемыхъ на 3 г. всеобщ. под. гол., и государственнаго совѣта изъ 44 чл., избираемыхъ на 3 г. Эти два установленія избираютъ въ свою очередь *Федеральный совѣтъ* изъ 7 чл. на 3 г. Духовныя лица не подлежатъ избранію.—*Населеніе по религіямъ въ тыс.:*—прот.—1.717, кат.—1.184, др. христ.—9, евр.—8, др.—9.

По національностямъ: нѣмц. 2.083, фран.—635, итал.—155, другихъ — 45. Иностранцевъ (въ 1888 г.) около 230 тыс. ч., изъ нихъ русскихъ—1.350.—*Бюджетъ:* 1897—расх. — 87.317,364 франковъ, доходъ на одинъ годъ, въ 1898 избранъ —91.556.543 фр.

Президентъ національнаго совѣта на 1898 г.

Тэленъ.

Президентъ государственнаго совѣта

Гильдебрандтъ.

Президентъ Федеральнаго совѣта избирается въ Декабрѣ Руффи.

Кромѣ этихъ трехъ государственныхъ установленій есть еще федеральное судебное учрежденіе, засѣдающее въ Лозаннѣ и имѣющее назначеніемъ разбирать судебныя дѣла въ обще федеральномъ смыслѣ.

Армія, таможня, почта и телеграфъ, монетное дѣло и торговыя узаконенія управляются всецѣло центральнымъ правительствомъ.

Руффи.

ШВЕЦІЯ И НОРВЕГІЯ

Обѣ наслѣдственныя въ династіи Бернадотовъ по мужской линіи. Король долженъ исповѣдывать лютеранскую религію, онъ объявляетъ войну и заключаетъ миръ. Общія для обѣихъ королевствъ дѣла рѣшаются въ смѣшанномъ Госуд. Совѣтѣ изъ шведскихъ и норвежскикъ членовъ.

Королевство Швеція—*монархія конституціонная* (съ 6—VI—1809 г., измѣненная въ 1866 г.)—*Парламентъ* изъ I-ой палаты въ 150 чл. (избир. на 9 л.) и II-ой палаты изъ 230 чл. (избир. на 3 г.).—*Населеніе по религіямъ въ тыс.:* лют.—4.735, бапт.—37, метод.—5, кат.—1, др. хр.—2, евр.—3; *по національностямъ:* — швед. — 4.734, финн. — 20, лапл. — 7, др.—25.—*Бюджетъ* 1899:—расх. и дох.—123.393.000 кронъ.—***Королевство Норвегія***—*монархія конституціонная* (4—XI—1814 г.) *Парламентъ* состоитъ изъ Стортинга въ 114 чл. (избир. на 3 г.), онъ собирается ежегодно въ Февр. и избираетъ 1/4 своихъ членовъ въ Лантингъ, а остальные образуютъ Одельстингъ.—*Населеніе по религіямъ* въ тыс.:—лют.—1.979, кат.—1, метод.—8, бапт.—4, др. хр.—1, евр.—0,2, др. вѣр.—7; *по національностямъ:* норв.—1.971, фин.—7, лапл.—18, др.—5.—*Бюджетъ* 1896—97:—расх. и дох.—76.729.900 кр., (крона=1 фр. 39 с.).

Софія.

ОСКАРЪ II

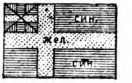
наслѣдовалъ брату Королю Карлу XV.

Женился

на Софіи, пр. Нассауск. (род. 9-VII—36).

Дѣти:

1. Густавъ, насл. пр.
2. Оскаръ.
3. Карлъ.
4. Евгенія.



Швеція.

Норвегія.

Домъ Бернадота.

Родоначальникъ

Бернадотъ, 1810 г.

Отецъ

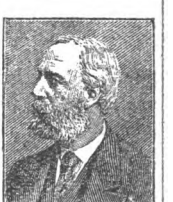
Король Оскаръ I † 8-VII—1859.

Мать

Жозефина, † 7-VI—1876.

Братья:

1. Король Карлъ XV † 18-IX—72.
2. Принцъ Августъ † 4-III-73.



Оскаръ II.

Свѣдѣнія о нѣкоторыхъ столицахъ Европы.

		Берлинъ.	Вѣна.	Лондонъ.	Парижъ.	Римъ.	С.-Петер.
Поверхность	въ гектарахъ въ 1894 г.	6.338	17.812[1])	?	7.802	1.572	89.199[10])
Изъ этого застроено		2.559	2.098	?	5.642	472	?
Площадь улицъ		1.380	1.453	?	1.624	340	1.940
„ садовъ		440	2.355[2])	?	186	44	1.400
Число жител. въ тыс.	1871 г.	775	633[3])	3.254	1.852	244	678[11])
	1880 „	1.122	726	3.816[4])	2.240[4])	300[4])	861[4])
	1890 „	1.579	1.365	4.211[5])	2.425[5])	436[5])	954[5])
	1865 „	1.677	1.542	4.433[6])	3.537[6])	472[6])	1.267[12])
Рождаемость	на 2000 жит.	31,4	32,0	33,0	26,3	29,5	30,4
Смертность		21,5	22,8	20,4	23,8	25,6	26,2
Школъ первоначальныхъ		144	113	148	106	80	0,5
Церквей въ 1893 г		65[7])	316[8])	1.400[9])	93[5])	327[5])	328
Жителей на одну церковь		25.554	4.614	3.045	26.072	1.334	3.861

Примѣчаніе. Гектаръ = 2196,79578 кв. саж. = 0,9153316 дес. — [1]) съ предмѣстьями; — [2]) съ площ. всѣхъ садовъ при домахъ.—[3]) въ 1870 г.—[4]) въ 1881 г.—[5]) въ 1891 г.—[6]) въ 1896 г.—[7]) въ 1895 г. [8]) 1894 г.—[9]) въ 1892 г.—[10]) считая и всѣ острова.—[11]) 1869 г.—[12]) 1897 г.

Digitized by Google

МѢРЫ РАЗЛИЧНЫХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

Къ метрической конвенціи 20 Мая 1875 г. принадлеж. государ., названія котор. отмѣчены знакомъ (*); для государ. присоединившихся къ метрич. конв. позже 1875 г. указанъ годъ присоедин. Кромѣ того для многихъ странъ даны еще и старыя мѣры, употреблявшіеся до введенія метрич.

Цѣль метрической конвенціи: a) изготовленіе метра и килограмма и сравненіе ихъ съ существующими мѣрами странъ; b) выборъ и храненіе мѣры, замѣняющей собою Mètre и Kilogramme des Archives; c) періодическое сравненіе мѣстныхъ и международныхъ мѣръ; d) разрѣшеніе недоразумѣній по поводу соотвѣтствій мѣръ.

Примѣчаніе. Нюренбергское раздѣленіе аптекарскаго фунта: 1 фунтъ (℔)=12 унцамъ (℥) по 8 драхмъ (ʒ) по 3 скрупула (℈) по 20 гранъ (gr).

Графа „Обратн. вел." указываетъ то количество метрическихъ единицъ, которое содержится въ данной единицѣ мѣры.

Сокращ. обозн. метрич. един.		1 метръ (m) = 100 сантиметрамъ (cm) = 1000 милим. (mm) 1 километръ (km)=1000 m.		1 кв. метръ (qm) = 10.000 кв. сантим. (qcm), по 100 кв. миллиметр. (qmm); 1 гектаръ (ha) по 100 аръ (a) по 100 qm; 1 кв. километръ (qkm) = 100 ha.		1 куб. метръ (cbm) = 1000 литровъ (l) по 1000 куб. сантиметровъ (ccm), по 1000 куб. миллиметр. (cmm); 1 гектолитръ (hl) = 100 l.		1 килограммъ (kg)=1000 граммъ (g), по 10 дециграммъ (dg), по 10 сантиграммъ (cg), по 10 миллигр. (mg); 1 тонна (t)=1000 kg.	
НАЗВАНІЯ ГОСУДАРСТВЪ.	Система употребл. мѣръ.	**МѢРЫ ДЛИНЫ.**		**МѢРЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ.**		**МѢРЫ ОБЪЕМОВЪ.**		**МѢРЫ ВѢСОВЪ.**	
		Мѣстныя мѣры въ метрическихъ.	Обратн. велич.	Мѣстныя мѣры въ метрическихъ.	Обратн. велич.	Мѣстныя мѣры въ метрическихъ.	Обратн. велич.	Мѣстныя мѣры въ метрическихъ.	Обратн. велич.
Абиссинія.	мѣстн.	1 локоть (Elle) = 0,4572 m.	2,187	—	—	1 коба (8=1 меданъ)= 1,0159 l.	0,984	1 rottel = 12 wakih= 0,311305 kg.	3,22
Австро-Венгрія (*).	метрич. и мѣстн.	1 mètre=0,99999764 m. des Archives. 1 футъ = 0,316081 m. (= 12 дюйм. по 12 линій). 1 локоть=0,777558 m. (2,46 фута). 1 клафтеръ = 1,896484 m. (= 6 футъ). 1 почтовая миля=4000 клафтер. = 7,585936 km. 1 морская миля=1,8517 km.	— 3,1637 1,2861 0,5273 0,1318 0,5400	1 кв. футъ = 0,099907 qm. 1 кв. клафтеръ = 3,596652 qm. 1 іохъ=3 меценамъ= 0,57546 ha (1600 q. клафтеровъ) 1 кв. миля = 57,5464 qkm.	10,009 0.278 1,7377 0,01738	1 куб. футъ=0,031579 cbm. 1 куб. клафтеръ = 6,820092 cbm. 1 шахтрута = 3,157867 cbm. 1 metzen=0,614868 hl. 1 maass=2 половины (halbe) = 4 кружки= 1,4147 l. 1 fuder=32 eimer по 40 maass=18,108 hl. 1 fass=10 eimer=5,66 hl.	31,667 0,1466 0,3167 1,6264 0,7069 0,0552 0,177	1 kg. = 0,9999978 kg. prototype. 1 вѣн. фунтъ=32 лотамъ по 4 quentchen=0,56 kg. 1 вѣн. центнеръ = 5 stein = 100 фун. = 56,006 kg. 1 вѣн. лотъ=17,501 gr. *Ант. тѣсъ:* Нюренб. 1 фунтъ=0,420 kg.	— 1,78552 0,01785 0,05714 2,381
Аргентинская республика (*).	метрич. и мѣстн.	1 braza = 2 vara = 8 palmas = 1,732 m. 1 legua = 3000 braza= 5,196 km. 1 vara (локоть) = 3 pié=0,866.	0,5774 0,1925	1 q. legua = 26,998 qkm. 1 Suerte de chacra = 147 a. 1 Suerte de estancia = 20,2488 qkm.	0,03704 0,0068 0,0494	1 fanega = 4 cuartillass=12 almudes = 1,372 hl. 1 barril=4 cannecas= 32 frascos = 0,76 hl. 1 pipa = 4 cargas=64 botellas	0,7289 1,3158	1 libra = 2 marcos=16 onzas no 18 adarmes по 36 granos= 0,4594 kg. 1 quintal=4 arrobas= 100 libras = 45,9367	2,176

Digitized by Google

								livre=0,27537 kg.	3,63
Бразилія.	метрич. и мѣстн.	1 covado = 2 pié = 3 palmas = 0,660 m. 1 braza = 2 vara = 2,2 m. 1 legua = 6,183 km.	1,5152 0,4545 0.1617	1 кв. covado=0,36 qm. 1 кв. braza = 4,84 qm.	2,78 0,206	1 mojo = 15 fangas= 60 alqueiras; 21,768 hl. 1 alqueiras=3 maquias, въ Pio-де-Жанейро=0,3628 hl (въ Rahia = 0,3114 hl). 1 pipa=4,007 hl.	0,046 2,7563 0,2490	1 quintal = 4 arroba по 32 arratels = 58,752 kg. 1 tonnelada = 13.5 quintal=793,152 kg.	0,01702 0,00126
Великобританія (84 г.*)	англійскаяфутовая.	1 ярдъ = 3 футамъ = 12 дюйм.= 0,914384 m. 1 fathom = 2 ярдамъ; 1 inch (дюймъ) = 2,53945 cm. 1 statute mile=8 furlongs по 40 rute по 2,75 fathom по 2 ярда=1,609315 km. 1 nautical mile (knot-узелъ)=6080 футъ= 1,85315 km. 1 футъ=0,3047949 m. 1 inche = 0,088 feet= 0,02778 yards=0,0139 fathoms=0,005 poles =0,000126 furlongs= 0,0000153 mile = 0,0253945 cm.	1,0936 0,0497 0,6214 0,5396 3,2809 0,3937	1 кв. ярдъ=0,836 qm. 1 акръ=160 кв. рутеновъ=4840 кв.ярдъ= 40,4671 a. 1 vard of land = 30 акръ; 1 hide of land = 100 акръ= 40,467 ha. 1 mille of land = 640 акръ = 2,59 qkm. 1 rood = 40 q. rods= 1210 q. yards = 10,1168 a. 1 rod (рутенъ) (square perch)=25,2919 qm.	1,1962 0,0247 0,0247 0.3861 0,099 0,0396	1 imperial gallon въ 277,2738 куб. дюйм. (10 ф. воды) = 2 pottles=4 quarts= 8 pints = 32 gills = 160 fluid ounce = 4,5436 l. 1 last=10 quarters = 80 bushels = 320 peks=640 gallons= 29,0839 hl. 1 barrel=2 kilderkin= 4 firkin=1,635 hl. 1 anker=0,45435 hl. 1 tun = 2 pipes = 4 hogsheads = 6 tierce = 14 runlets = 252 gallons = 11,45 hl. 1 куб. ярдъ = 27 куб. футовъ=0,7645 cbm. 1 register ton = 100 куб. футовъ = 2,83 cbm. 1 судовая тонна = 42 куб. фута = 1,189 cbm.	0,2201 0,0344 0,6116 2,2009 0,0873 1,3080 0,353 0,841	1 фунтъ торговый avoir-du-poids(lbs)= 16 унцъ (oz) по 16 drams по 3 scruples по 10 grains = 0,453598 kg. 1 фунтъ монетный и марочн. Troy-pfund= 12 унцъ (oz) = 240 pennyweight (dw)= 5760 grains по 20 mites по 24 doits по 20 periots по 24 blanks=0,273246 kg. 1 ton (long-ton) = 20 hundredweight (cwt) = 80 quarters (rs) по 28 фунтовъ (=2240 lbs)=1016,0475 kg. 1 судов. тонна (short ton) = 2000 lbs = 907, 185. *Анг. вѣсъ* Нюренбер. 1 фунтъ=0,373246 kg.	2,2046 2,6792 0,9872 1000 1,1023 1000 2,6792
Германія (*).	метрич.	1 mètre = 1,000003 m. des Archives. 1 ruthe = 2 faden по 6 fuss по 12 zollen по 12 limen=3,766 m 1 meile=2,000 ruthen.	— 2,266	1 кв. миля = 55,06291 qkm. 1 morgen=180 q. ruthen=25920 q. fuss= 25,5322 a.	0,01816 0 0392	1 шеффель = 0,5 hl; 1 stückfass = 12 hl. 1 tonne (кораб. мѣра)=2,12 cbm. 1 oxhoft = 1½ ohm= 3 semer=6 anker= 180 quart, по ⅓ metzen=2,20 hl.	0,0833 0,4717 0,4545	1 kg = 0,999999842 kg prototype. 1 schiffslast=2 тонна= 40 центнеровъ = 2000 kg. *Анг. вѣсъ*: Нюренбер. 1 ф.=0,350783 kg.	— 0,0005 —

Digitized by Google

Греція.	метрич.	1 stadion = 1000 pika (по 10 palmen) = 1 km. 1 греческ. миля = 10 km,	1 0,1	1 stremma = 1000 q. piko = 10 a.	0,1	1 kilo = 1 hl; 1 l = 10 kotyli = 100 mystru = 1000 kubus.	1	1 Stater = 56,32 kg. 1 драхма = 10 оболовъ = 100 гранъ = 1 g. талантъ = 100 минъ по 1500 драхмъ = 150 kg.	0,01779 1 0,0066		
Данія (*).	прусск. и метрич.	1 рутъ = 5 alen = 10 футъ = 3,1385 m. 1 миля = 2400 рутеновъ = 4000 favn = 24.000 футъ = 7,532 km. 1 fod (футъ) = 12 ommer по 12 linier = 0,3185 m.	0,3186 0,1328 3,186	1 кв. рутъ = 100 кв. футъ = 9,85 qm. 1 tonne land = 560 кв. рутъ = 8 skjäpper = 32 fjerdingkar = 0,5516 ha.	0,1015 1,8128	1 oxhoft = 1,5 ohm = 3 eimer = 6 anker = 180 quart (по 64 к. дюйма) = 2,061 hl. 1 scheffel = 16 metzen = 48 quart = 0,5496 hl. 1 tönde = 8 skjäpper = 32 fjerdingkar = 1,3912 hl. 1 potl = 4 pegel = 0,996 l.	0,4852 1,8195 0,718 1,005	1 komm.-last = 52 центнера = 5200 ф. = 2600 kg. 1 фун. = 100 quintin = 1000 ort = 0,5 kg. *Англ. вѣсъ:* Нюренб. 1 фунтъ = 0,35785 kg.	0,000385 2 2,798		
Египетъ.	метрич. и мѣстн.	1 pik: Stambuli = 0,677 m.; Endasch = 0,638 m. Beledi = 0,583 m.; Mchendasch = 0,767; Hâlebi = 0,6858 Meim = 0,75 m.; Nilli = 0,5245 m. 1 Kassabeh = 3,85 m.	1,43 0,2959	1 feddân (въ Каирѣ) = 24 kirât = 50,29 a. 1 feddan = 24 kirât = 42,0083 a.	0,0198 0,0238	1 ardeb (въ Каирѣ) = 1,79 hl. 1 ardeb = 6 quebèhs = 24 roubèhs = 288 keles = 1,9775 hl.	0,558 0,5057	1 Rottoly = 12 Uckie по 12 Derhem = 0,4449 kg. 1 Cantar forforo (центнеръ) = 36 oka = 100 rottoly = 44,493 kg. *Англ. вѣсъ:* 1 Derhem = 4 Kirat = 16 Kommah = 48 habbeh = 3,1884 g.	2,25 0,02247 0,324		
Испанія (*).	метрич.	м е т р и ч е с к і я						*Англ. вѣсъ:* 1 Libra = 18 Onzas по 8 Dracmas по 3 Escrup. по 2 Obolos по 3 Siliquas по 4 Granos = 0,345 kg.	2,898		
Италія (*).	метрич.	м е т р и ч е с к і я.									
Китай.	мѣстн.	1 tschi = 10 tsun = 100 fen = 0,3181 m.	3,14	1 king (tsin fu) = 100 mèu = 6,7335 ha.	0,1489	1 tsching = 10 ho = 20 jo = 100 tscho = 1,031 l.	0,97	1 tan (pikol) = 100 kin по 16 liang = 60,479 kg. 1 liang (tehl) = 10 tsién по 10 fen по 10 li = 37,799 g.	0,01655 0,02673		
[illegible].	мѣстн.	1 codo (Drah'a) = 8 tomie = 0,8716 m.	1,75	1 кв. codo = 0,327 qm.	3,06	1 muhd (4 = 1 saâ) = 14,987 l.	0,6697	1 artal (Rottoli) = 14 uckie = 0,808 kg.	1,[illegible]		

Digitized by Google

								3,44.	2,9
Нидерланды.	метрич.	1 Elle = 1 m.	м	е т р	и	ч е	к	і я.	
Норвегія (*).	метрич. и старо-прусск.	1 Rute = 5 Alen = 10 футъ по 12 дюйм. = 3,138 m. 1 миля = 6000 Faden = 18000 Alen = 11,295 km.	0,3186 0,0885	1 tonne = 4 maaj = 10000 q. Elen = 0,3938 ha.	2,54	1 oxhoft = 1,5 ohm = 3 eimer = 6 anker = 180 quart = 2,06105 hl. 1 ohm = 77,5 kanne = 155 pott = 1,37 hl.	0,4852	1 центнеръ = 100 фунтовъ = 49,811 kg. *Апт. вѣсъ:* Нюренбер. 1 фунтъ = 0,35785 kg.	0,020076 2,798
Персія.	мѣстн.	1 зер-шахи = 4 тшерекъ = 16 гиръ = 32 баръ = 1,12 m. 1 ферзенгъ = 5,065 km.	0,893 0,197	1 дшерибъ = 1066 кв зер-шахи = 13,37 a. 1	0,0749	1 куб. зеръ = 1,4049 qm.	0,713	1 манъ (въ Тегеранѣ) = 2 нимъ = 4 тшерекъ = 40 сиръ по 16 мискаль = 2,9376 kg.	0,34
Португалія (*).	метрич.	м е	т	р и	ч	е с	к	і я.	
Пруссія.	метрич. и старо-прусск.	1 футъ = 12 дюйм. по 12 линій = 0,31385 m. 1 Lachter = 80 дюйм. = 2,092 m. 1 рутъ = 2 Faden = 12 футъ = 3,766 m. 1 миля = 2000 рутъ = 1,015 геогр. м. = 7,532 km. 1 elle (локоть) = 0,6669 m.	3,1862 0,4779 0,2655 1,328 1,499	1 кв. футъ = 0,0985 qm. 1 кв. футъ = 14,185 qm. 1 моргенъ = 180 кв. рутъ = 0,2553 ha. 1 кв. дюймъ = 6,8406 qcm.	10,1519 0,0705 3,917 0,1462	1 куб. футъ = 0,03092. 1 клафтеръ = 108 к. футъ = 3,339 cbm. 1 oxhoft = 1,5 ohm = 3 eimer = 6 anker = 180 quart = 2,20 hl. 1 wispel = 2 malter = 24 scheffel по 16 metzen по $^2/_3$ quart = 13,1904 hl.	32,342 0,2995 — 1,076	1 фунтъ = 30 лотъ по 10 quentchen по 100 korn = 0,5 kg. 1 старый фунтъ = 32 лота по 4 quentchen = 0,468 kg. 1 Schifflast = 40 центнеръ по 10 фунтовъ = 2000 kg. 1 гамбургск. komm. last = 6000 фун.	2,00 2,138 0,0005 0,00033
Россія (*).	метрич. и мѣстныя.	1 сажень = 7 футъ по 12 дюйм. по 10 лин. по 10 точекъ = 2,13357 m. 1 сажень = 3 аршинамъ по 16 вершковъ = 2,13353 m. 1 верста = 500 сажень = 1,066781 km. 1 миля = 7 верстъ = 7,467667 km.	0,4687 0,9374 0,134	1 десятина = 2400 кв. сажень = 1,0925 ha. 1 кв. сажень = 9 кв. арш. = 49 кв. футъ = 4,5521 qm. 1 кв. верста = 250000 кв. саж. = 104,47 десят. = 1,13802 qkm. 1 кв. дюймъ = 6,451364 qcm.	0,9153 0,2197 0,87872 0,155	1 куб. сажень = 343 куб. фут. = 9,7123 cbm. 1 бочка = 40 ведеръ по 20 бутылокъ по 5 чарокъ = 4,9195 hl. 1 штофъ = 0,1 ведра = 1,2299 l. 1 четверть = 8 четвериковъ по 8 гарнцевъ = 2,099 hl.	0,103 0,2033 0,8131 0,4764	1 фунтъ = 32 лот. по 3 золотн. по 96 долей = 0,40953 kg. 1 пудъ = 40 фунтовъ = 16,38048 kg. 1 тонна = 12 берковцевъ по 10 пуд. = 1965,66 kg. 1 ластъ = 2025 $^4/_9$ kg. *Апт. вѣсъ.* Нюренб. 1 фунтъ = 0,35832 kg.	2,4418 0,06105 0,005087 0,00049
Румынія (82 г.*)	метрич.	м е	т	р и	ч	е с	к	і я.	
Сербія (79 г.*)	метрич.	м е	т	р и	ч	е с	к	і я.	
Сіамъ.	метрич. и мѣстн.	1 ва = 2 канъ = 4 сокъ = 2 m.	0,5	1 кв. ва = 4 кв. канъ = 16 кв. сокъ = 4 qm.	0,25	1 канангъ (20 = 1 фангъ; 25 = 1 затъ) — = 0,5 l.	2	1 хабъ = 50 ксангъ по 20 тумлунгъ по 4 батъ = 60,479 kg. 1 ксангъ = 80 батъ по 4 залунгъ по 2 фуангъ по 5 хунъ = 1,2096 kg.	0.0165 0,828

Digitized by Google

Соединенные Штаты Сѣв. Америки (*).	метрич., англійская и староанглійс.	1 inches (дюймъ) = 25,3995 cm. 1 морс. миля = 1,85465 km. 1 statuten mile = 3 морс. милямъ = 5,595 km. 1 mile = 8 furlongs, по 40 poles, по $2^3/_4$ fathoms, по 2 yards, по 3 feet, по 12 inches = 1,60933 km.	0.3937 0.5391 0,18 0,6214	1 township = 36 section = 93,236 qkm. 1 q. yards = 0,836 qm. 1 акръ = 1 rood = 160 q. rod = 4840 q. yards = 40,4671 a.	0,0107 1,1962 0,02471	1 gallon (винный) = 3,7852 l. 1 gallon (сухой = для сыпуч. тѣлъ) (8 = 1 Bushel) = 4,4046 l. 1 Gallon насыпной = 1,25 сух. gallon. 1 barrel: — керосин. — 40 gall.; пива — 31 gall. друг. жидк = 30 gall.	0,2642 0,227	1 Hundred - weight = 45,359 kg. 1 Ton (short ton) = 2000 lbs — 907,18 kg. 1 long ton = 2240 lbs = 1016,0475 kg. (см. англійскія).	0,02016 0,001023 0,000984
Турція (*).	метрич. и мѣстн.	зира - и - э - хари = 10 эхри - зира = 100 а'хари - зира = 1000 ми-хари-зира = 1 m.	1	1 мюрабай-а-хари = 1 a. 1 джерибъ = 1 ha.	1 1	1 эучекъ = 1 l. 1 килей-э-хари = 1 hl.	1 1	диргемъ-э-хари = g; эухри-диргемъ = dg. ахари-диргемъ = cg; михари-диргемъ = mg. окіе-э-хари = kg; кантаръ-э-хари = 100 kg.	
Тунисъ.	метрич. и мѣстн.	1 draâ endáseh = 0,6728 m.	1,49	1 q. draâ endaseh = 0,4525 qm.	2,21	1 saâ (12 = 1 uiba) = 2,583 l. kafis = 16 uiba = 4,96 hl. mettár = 12 kolleh = 16 saâ = 19,219 l.	0,387 0,218 0,0524	1 rottel attarie = 16 Uckie = 0,50688 kg.	1,97
Финляндія.	метрич. и старошведская.	1 fot = 12 tum = 0,297 m.	3,37	1 tunn = 2 spannland = по 16 kappland, по $3^1/_2$ kannland = 56000 q. fot = 0,4936 ha.	— 2,0257	1 tunna = 2 spann = 16 kappar = 1,4657 hl. 1 ohm = 4 anker = 60 kann (по 2 stop по 8 quart) = 1,5704 hl.	0,683 0,637	1 skalpund = 32 lod по 4 quintin = 8848 as = 0,425076 kg. *Ант. вѣсъ.* Нюренбергскій 1 фун. = 0,35766 kg.	2,35 2,8
Франція (*).	метрич.	1 парижск. футъ = 0,324839 m.	3,0784	—	—	1 stère = 1000 l.	0,001	—	—
Швейцарія (*).	метрич. и старонѣмец.	1 rute = 10 футовъ по 10 дюймовъ = 3,0 m. 1 миля = 2000 рутъ.	0,3333	1 кв. клафтеро = 3,24 qm. 1 juchart = 0,36 ha.	0,309 2,777	1 saum = 4 eimer = 100 maass — 1,5 hl. 1 maass = 4 schoppen = 1, 5 l.	0,666 0,666	1 centner = 100 фун. = 50 kg. *Ант. вѣсъ.* Нюренбергскій 1 фун. = 0,375 kg.	0,02 2,66
Швеція (*).	метрич. и мѣстн.	1 famn = 3 alen = 6 футъ по 10 дюймовъ = 1,7814 m. 1 миля = 10,6886 km.	0,5614 0,0936	1 tunnland = 2 spanland = 32 kappland по $3^1/_2$ kannland = 5600 кв. фут. = 0,4936 ha.	2,0257	1 ahm = 6 куб. футъ = 60 kannen = 1,5703 hl. 1 tonne = 1,6489 hl. 1 kann = 25 top = 16 quart = 2,61 l.	0,6368 0,6065 0,783	1 centner = 100 skalpund по 1000 ort = 42,5076 kg. 1 Schiffslast = 5760 фун. = 2450 kg. *Ант. вѣсъ:* Нюренбергскій 1 фун. = 0,35628 kg.	0,0235 0,00588 2,67
Юж.-Американскія государства.									
a) Парагвай.	метрич. и староиспанская.	1 vara = 0,866 m. (2 = 1 braza). 1 legua = 4,33 km =	1,15[illegible] [illegible]	1 q. vara = 0,755 qm. 1 q. legua = 17,42 qkm.	1,36 0,05787	1 fanega = 2,88 hl. 1 pipa = 4,560 hl.	0,2[illegible] [illegible]	1 quintal = 4 arrobas = 100 libras = 46,008 kg.	0,02124

Digitized by Google

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 q. vara=0,74 qm. 1 q. legua=26,6 qkm.	1,35 0,0376	1 fanega=1,373 hl. 1 pipa=4,55424 hl. 1 gallon=3.81 l.	0,7[illegible] 0,2196 0,262	1 quintal=4 arrobas=100 libras=45,94 kg. 1 tonnelada=918,8 kg.	0,02172 0,001086
c) Боливія, Чили, Костарика, Перу(*) Колумбія, Гватемала, Гондурасъ, Эквадоръ, Никарагуа, Санъ Сальвадоръ, Венецуэла(*).	метрич. и старокастильская.	1 vara = 3 piks = 4 palmos = 0,8359 m. 1 legua = 5,565 km.	1,1963 0,1797	1 q. vara=0,695 qm. Въ Венецуэлѣ: 1 fanegada=0,6987 ha.	1,44 1,4456	1 cahiz = 12 Fanegas по 12 celemines = 6,66 hl. 1 cantara = 8 acumbres по 4 quartillas=16,328 l. 1 moyo=2,5826 hl. 1 pipa=4,357 hl. 1 bota=4,8411 hl.	0,1502 0,0612 0,3872 0,2295 0,2066	1 quintal=4 arrobas=100 Libras по 2 marco по 8 onzas = 46,0093 kg. 1 tonnelada=20 quintal=920 kg. *Апт. вѣсъ:* Нюренбер.: 1 libra=0,34452 kg.	0,02173 0,001087 2,9
Японія (85 г.*)	метрич., англійс. и мѣстн.	1 shaku kane=10 sun=100 bu по 10 rin = 0,303 m. 1 ri = 36 tschô по 60 ken по 6 schaku = 3,927 km.	3,3003 0,2546	1 tsubu (Pu) = 1 q. ken=3,319 qm. 1 seh = 30 Tsubo = 0,9957 a. 1 q. tschô=0,99174 ha.	0,301 1,005 1,0083	1 sho = 10 go = 100 sai = 1000 satsu = 1,8039 l. 1 koku = 10 to = 100 sho=1,8039 hl.	0,5544 0,5544	1 kin = 160 monmeh по 10 fun по 10 rin по 10 Mo=0,601 kg. 1 kwan=1000 monmeh=3,7565 kg. 1 rió (китайскій Liang) =10 monmeh=37,8 g.	1,664 0,26619 0,0264
Приложеніе: **Древнія мѣры.**	—	*Египетск.*: 1 локоть = 0,4498 m. 1 Царскій локоть = 0,5247 m. *Вавилонск.* 1 футъ = 0,3083 m. *Еврейск.* 1 локоть = 0,5547 m. 1 суботній дневной путь=1,1119 km. 1 миля=4000 локтей. 1 дневн. путь=33,164 мили. *Греческ.* 1 палецъ = 0,101909 m. 1 футъ=0,30683 m. 1 стадія=0,184 km. 1 паразангъ=5,523 km. *Римскія*: 1 палецъ (digitus)=1,8179 cm. 1 дюймъ (uncia) = 2,464 cm. 1 футъ (pes)=29.46 cm. 1 шагъ (passus) = 1,473 m.	2,23 1,91 3,24 1,805 0,9001 9,82 3,26 5,5 0,181 0,551 0,406 0.034 0,68	1 римскій saltus = 4 centuria = 400 haeredium=2,205972 qkm. 1 jugerum (=1/2 haeredium)=2 actus=3 versus=0,2757 ha. 1 clima (=1/8 luger)=36 scriptum = 3600 римск.-фут.=3,44 a.	0.457 3,629 0,309	1 modius = 16 sextarius=32 hemina=64 quartarius=128 acetabulum=192 cyathus=768 ligula=8,536 l. 1 culeus=20 amphora (quandrantal)=5,1216 hl. 1 cadus = 2 urna = 8 congius = 48 sextarius=0,25608 hl. 1 ligula=0,011 l. 1 acetabulum=1 1/2 cyathus = 6 ligula = 0,066 l.	0,117 0,195 3,91 91 15,15	1 libra as=12 uncia=36 duella=48 sidicus=0,345 kg. 1 uncia=6 sextula= 8 denarius=24 scrupulus=28,75 gr. 1 scrupulus=2 obolus=6 siliqua = 8 lens = 1,2 gr.	2,895 0,0348 0,835

Digitized by Google

ВСЕМІРНАЯ ПАРИЖСКАЯ ВЫСТАВКА 1900 ГОДА.

Пятая по счету всемірная выставка въ Парижѣ, долженствующая какъ бы подвести итоги истекающему столѣтію, будетъ открыта съ 15-го апрѣля по 5-е ноября (н. ст.) 1900 г. и своими размѣрами, а равно богатствомъ и разнообразіемъ экспонатовъ, затмитъ всѣ бывшія раньше подобныя же предпріятія.

Стоимость устройства и эксплоатаціи опредѣляется круглымъ числомъ въ 100 милл. фр., причемъ городъ Парижъ и государство берутъ на себя по 20 милл. фр., а остальные 80 милл. фр. должны уплатить ожидаемые посѣтители.

Экспонаты выставки будутъ распредѣлены по перечисленнымъ ниже 18 группамъ, для каждой изъ кот. будетъ отведено особое помѣщеніе: I. Воспитаніе и обученіе.—II. Произведенія искусствъ.—III. Матеріальныя средства и общіе процессы, примѣняемые въ литературѣ, наукахъ и искусствахъ. — IV. Механизмы и общіе механическіе процессы.—V. Электричество.— VI. Строительное дѣло, перевозочныя средства.— VII. Сельское хозяйство. — VIII. Садоводство. — IX. Лѣсоводство, охота, рыбная ловля, сборъ естественныхъ продуктовъ.—X. Пищевыя средства.—XI. Горное дѣло и металлургія. — XII. Декораціонное и обойное дѣло, мебель.—XIII. Прядильныя вещества, ткани, одежда. — XIV. Техно-химическія производства. — XV. Различныя производства. — XVI. Общественная экономія; гигіена; общественная помощь.—XVII. Колонизація.—XVIII. Армія и флотъ.

При выработкѣ этой классификаціи руководящею идеей было представить вездѣ передъ глазами публики, по возможности, не однѣ лишь продукты и механическія средства различныхъ производствъ, но самыя эти производства въ ходу, и тѣмъ наилучшимъ образомъ осуществить образовательныя цѣли выставки, доставляя, однако, попутно публикѣ и возможно болѣе развлеченій и увеселеній. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, группировка по отдѣламъ весьма выгодна для французскихъ экспонатовъ, кот. своею массою будутъ, вѣроятно, прямо-таки подавлять сравнительно бѣдно представленные по недостатку помѣщенія, иностранные участки отдѣловъ.

Расположеніе перечисленныхъ выше главныхъ группъ экспонатовъ, а равно и произведеній другихъ странъ и колоній, показано на приложенномъ планѣ, а потому, не распространяясь больше о немъ, скажемъ лишь по нѣскольку словъ о нѣкоторыхъ изъ наиболѣе интересныхъ или оригинальныхъ устройствъ. Но прежде всего укажемъ, гдѣ собственно будетъ устроена выставка, какое она займетъ пространство и какія будутъ на ней средства передвиженія.

Пространство, отведенное подъ выставку въ чертѣ города, состоитъ изъ 4-хъ участковъ, два изъ кот. — **Марсово поле** и **эспланада Инвалидовъ** — расположены на южномъ берегу Сены и два же, но меньшіе — **Трокадеро** и два новыхъ **дворца Искусствъ** — на сѣверномъ. Главный изъ участковъ—**Марсово поле** – соединяется Іенскимъ мостомъ съ противолежащимъ ему **Трокадеро**, а эспланада — строящимся мостомъ Императора Александра III съ отведеннымъ подъ выставку участкомъ Елисейскихъ полей. Получаемые так. обр. парные участки, въ свою очередь, связываются между собою въ продольномъ относительно Сены направленіи расширенными съ обоихъ ея береговъ набережными, а съ южной стороны еще и набережною д'Орсэ. Въ результатѣ получается одно сплошное пространство, кромѣ кот., однако, выставкою будетъ занятъ еще и другой, совершенно обособленный участокъ, лежащій въ 12 в. разстоянія въ **Венсенскомъ паркѣ** *) и соединенный съ главною частью желѣзною дор. съ безпрестанно ходящими по ней скорыми поѣздами. Общая площадь всѣхъ участковъ равняется приблизительно 133 десятинамъ, изъ кот. около 40% отведено для Франціи, тогда какъ остальные 60% будутъ заняты экспонатами другихъ странъ. Изъ послѣднихъ самый большой участокъ займутъ С.-А. Соединенные Штаты. Общая площадь, отведенная Русскому отдѣлу, доходитъ до 23½ тыс. кв. м. (5.160 кв. с.), не считая Венсенскаго участка.

Недостатокъ подходящихъ свободныхъ пространствъ заставилъ не только расположить выставку на обоихъ берегахъ Сены и, отрѣзавъ отъ послѣдней до 2,225 кв. с. водной площади, расширить на ея счетъ прилегающія набережныя, но также и помѣстить часть выставочныхъ зданій въ значительномъ разстояніи за городомъ. Такая разбросанность дѣлала необходимымъ обратить особенное вниманіе на устройство удобныхъ путей и средствъ сообщенія. Въ добавокъ къ большимъ постояннымъ мостамъ, связывающимъ оба берега Сены, будутъ построены, собственно для посѣтителей выставки еще три временные пѣшеходные мостика. Первый изъ нихъ — желѣзный на стойкахъ — будетъ переброшенъ черезъ рѣку близъ моста Инвалидовъ и, убранный электрическими лампочками, собранными въ группы на подобіе цвѣтовъ, долженъ представлять вечеромъ весьма эффектное зрѣлище. Второй мостикъ — близъ Альмскаго моста—будетъ устроенъ на баржахъ и убранъ различными морскими эмблемами, а сверху покрытъ навѣсомъ. Наконецъ, третій мостикъ—висячій—будетъ расположенъ противъ павильона „Арміи и флота".

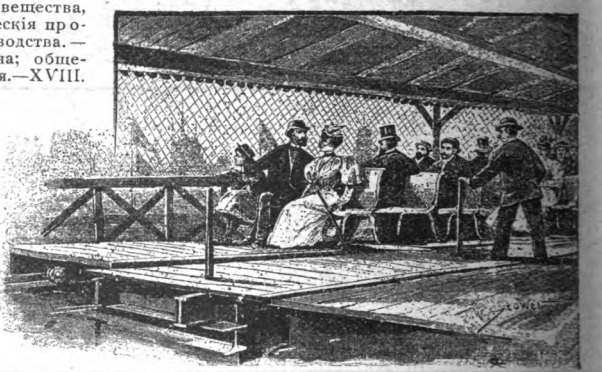


Рис. 1.

Выставка 1889 г. показала всю трудность удовлетворить потребностямъ массоваго передвиженія публики посредствомъ желѣзнод. поѣздовъ, хотя бы и весьма часто отправляемыхъ, а такъ какъ на новой выставкѣ ожидается по крайней мѣрѣ тройное число посѣтителей, то и пришлось обратиться къ изысканію другой, болѣе дѣйствительной системы передвиженія. Остановились на непрерывныхъ поѣздахъ — такъ называемыхъ под-

*) Здѣсь между прочимъ будутъ производиться различные опыты съ автомобилями, локомобилями, локомотивами и пр.

Digitized by Google

движныхъ тротуарахъ — съ успѣхомъ уже примѣнявшихся раньше на выставкахъ въ Чикаго и Берлинѣ. Устройство это состоитъ въ томъ, что на всемъ протяженіи пути дѣлаются три параллельныя, примыкающія другъ къ другу платформы (рис. 1), изъ кот. одна устраивается неподвижною, а двѣ другія (смежныя между собою) стоятъ на рельсахъ, по кот. и могутъ передвигаться помощью электродвигателей. При дѣйствіи системы, средней платформѣ сообщается скорость равная средней скорости обыкновенн. ходьбы человѣка (5 килом. въ часъ), а крайней подвижной—вдвое большая. При такомъ сочетаніи скоростей, переходъ съ одной платформы на другую не представляетъ никакого затрудненія, даже для самыхъ неопытныхъ въ этомъ дѣлѣ лицъ, которыя къ тому же могутъ пользоват. при этомъ стойками, расположенными по краямъ подвижныхъ платформъ черезъ каждые 20 ф. Слѣдуетъ только всегда переходить по направленію движенія. Подвижной тротуаръ образуетъ собою сомкнутую линію, приблизительно въ 4 кил. длиною, проходящую мимо эспланады Инвалидовъ, по авеню Ла Моттъ-Пике, мимо Марсова Поля (по авеню Ла Бурдонне) и по набережной д'Орсэ; его провозная способность опредѣляется въ 35.000—40.000 человѣкъ въ часъ.

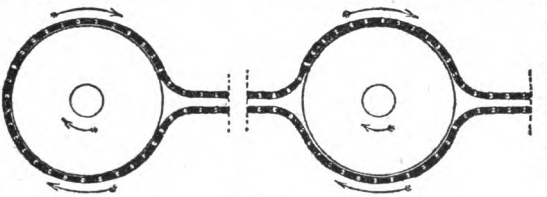


Рис. 2.

Въ помощь подвижному тротуару, для безпрепятственной циркуляціи на выставкѣ человѣческаго потока будетъ служить еще электрическая жел дор., поѣзда кот., состоящіе изъ двухъ пассажирскихъ вагоновъ и одного автомобиля съ 4-мя 35-сильными двигателями, будутъ ходить каждыя 2 мин., провозя въ общей сложности до 7.500 чел. въ часъ. Во избѣжаніе потери времени на остановки на станціяхъ, предполагается устроить послѣднія на подобномъ же началѣ, какъ то, кот. примѣнено для безостановочности движенія на подвижномъ тротуарѣ. А именно, станціонныя платформы, будутъ представлять изъ себя огромные вращающіеся диски (рис. 2), съ отверстіемъ посрединѣ, служащимъ для входа или выхода публики. При этомъ размѣры и скорость вращенія дисковъ будутъ выбраны так. обр., чтобы части ихъ, служащія для вступленія публики съ лѣстницы, могли двигаться съ самою лишь малою линейною скоростью, тогда какъ точки внѣшней окружности имѣли бы ту же скорость, какъ и огибающій платформу поѣздъ (12 кил. въ часъ). При такомъ устройствѣ будетъ очень легко перейти съ лѣстницы на платформу, а затѣмъ, дойдя до ея края и пріобрѣтя притомъ ея скорость движенія, сѣсть на ходу на поѣздъ; все дѣло будетъ состоять только въ томъ, чтобы успѣть выполнить это раньше, чѣмъ поѣздъ отойдетъ отъ платформы.

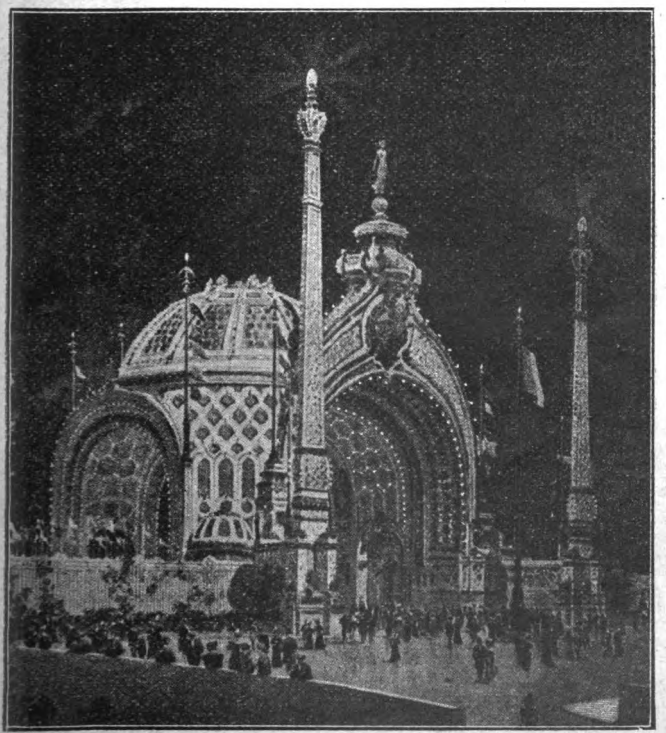


Рис. 3.

Говоря о средствахъ передвиженія на выставкѣ, упомянемъ тутъ же кстати, что ко времени ея открытія конная тяга, вѣроятно, будетъ почти совершенно устранена въ примѣненіи къ общественному движенію, замѣнившись во всѣхъ омнибусахъ, трамваяхъ и пр. электрическою. Предполагается, что въ Парижѣ будетъ къ тому времени въ дѣйствіи свыше 10.000 безлошадныхъ экипажей, названіе одного изъ типовъ кот. — 4-мѣстной кареты или коляски „landaulet" успѣло уже, не смотря на всю кратковременность существованія, преобразоваться въ устахъ насмѣшливой парижской публики въ болѣе, пожалуй, подходящее „landau laid".

Главный входъ на выставку будетъ находиться въ сѣверо-восточномъ концѣ, на углу набережной Конференціи и площади Согласія, и, въ отличіе отъ того, что было на прежнихъ выставкахъ, будетъ уже само по себѣ служить однимъ изъ ея украшеній. Фасадъ входа будетъ пред-

Digitized by Google

ставлять собою грандіозную тріумфальную арку, съ фронтономъ украшеннымъ гербомъ Парижа и увѣнчанную колоссальною статуей Свободы (рис. 3). По обѣ стороны арки, на фризахъ, будутъ помѣщены изображенія различныхъ ремесленниковъ, несущихъ на выставку свои издѣлія, а въ большихъ нишахъ, расположенныхъ при входѣ въ вестибюль,—символическія статуи, изъ кот. обращаетъ на себя особенное вниманіе безстрастная богиня Электричества. Вестибюль можетъ вмѣстить до 2.000 человѣкъ, кот. отсюда, по 58 отдѣльнымъ проходамъ, и будутъ пропускаться въ помѣщеніе выставки (рис. 4). Во избѣжаніе потери мѣста на кассы, проходы эти устроены въ перемежку поднятыми надъ мѣстнымъ горизонтомъ и опущенными относительно его и разсчитаны на пропускъ въ общемъ до 60.000 чел. въ часъ. Этотъ проектъ главнаго входа, принадлежащій г. Бине и требующій для своего осуществленія до 1.560.000 фр., подвергся въ печати оживленной критикѣ, при чемъ указывалось на то, что фасадъ входа совершенно заслоняетъ собою куполъ вестибюля и тѣмъ дѣлаетъ его излишнимъ. Однако, замѣчаніе это, совершенно вѣрное по отношенію къ лицамъ смотрящимъ прямо спереди, не примѣнимо къ тѣмъ, кто будетъ смотрѣть хотя бы только немножко сбоку, т. е. къ большинству.

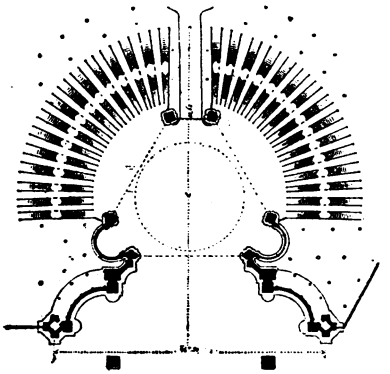


Рис. 4.

Однимъ изъ главныхъ архитектурныхъ украшеній выставки будетъ, безъ сомнѣнія, и **мостъ Императора Александра III**, закладка кот. состоялась 7-го октября (н. ст.) 1896 г., въ присутствіи благополучно царствующаго нынѣ Государя Императора. Мостъ этотъ (рис. 5), построенный въ стилѣ Людовика XIV и украшенный многочисленными статуями и богатыми орнаментами, будетъ имѣть 110 м. въ длину и 40 м. въ ширину. Чтобы не уменьшать живаго сѣченія рѣки, новый мостъ сдѣланъ однопролетнымъ и состоитъ изъ стальной арочной фермы, покоящейся на гранитныхъ устояхъ и отличающейся своею замѣчательно малою стрѣлкой (всего въ $\frac{1}{17,12}$).

Кромѣ моста Императора Александра III, городу Парижу останется послѣ выставки еще другое замѣчательное архитектурное произведеніе—**дворца Искусствъ**.

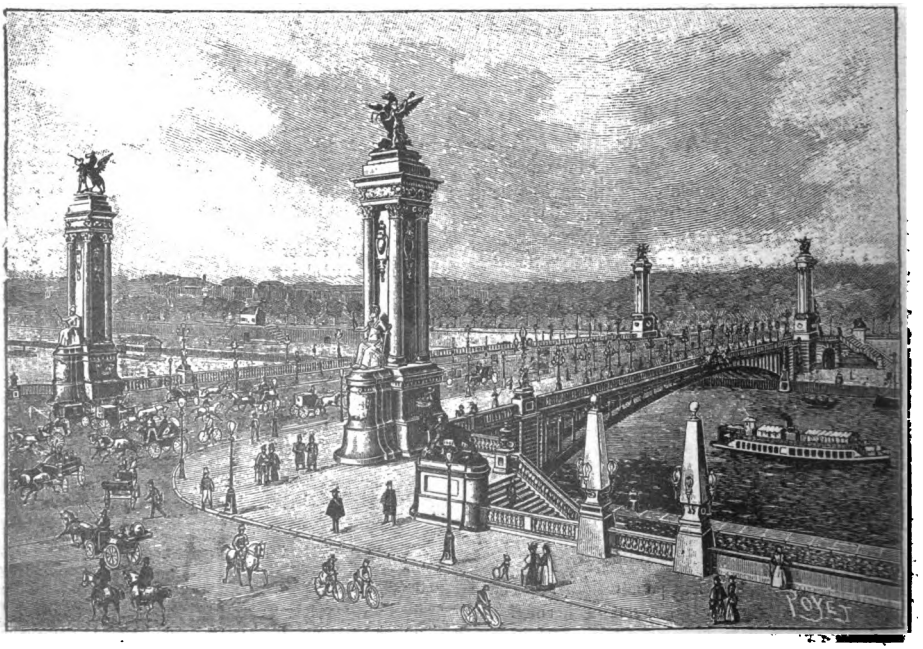


Рис. 5.

По примѣру другихъ европейскихъ выставокъ, на кот. воспроизведеніе историческаго прошлаго имѣло большой успѣхъ у публики, старина не будетъ забыта и на выставкѣ 1900 г., а напротивъ, выдвинутая на одно изъ самыхъ вид-

Digitized by Google

ныхъ мѣстъ, своимъ контрастомъ съ настоящимъ будетъ въ значительной степени способствовать лучшему его пониманію и оцѣнкѣ. На набережной Билли, между Іенскимъ мостомъ и пѣшеходнымъ мостикомъ, переброшеннымъ черезъ Сену противъ павильона арміи и флота, на участкѣ въ 260 м. длиною, отчасти отрѣзанномъ отъ набережной и отчасти — отъ водной поверхности, будетъ устроенъ цѣлый небольшой городокъ, въ три квартала, съ улицами и площадями, съ общественными учрежденіями, лавками и населеніемъ, воспроизводящій, если не археологически, то по крайней мѣрѣ, художественно вѣрно **„старый Парижъ“** съ его своеобразною жизнью. Мы говоримъ „воспроизводящій не археологически вѣрно“ потому, что тутъ будетъ изображенъ не какой-нибудь опредѣленный уголокъ Парижа, взятый въ ту или другую эпоху, но цѣлый рядъ характерныхъ зданій съ ихъ безчисленными балконами, башнями и башенками, взятыхъ изъ разныхъ мѣстъ Парижа и изъ разныхъ эпохъ, начиная съ конца XV и до начала XIX вѣка. Главнымъ входомъ въ этотъ живописный городокъ будутъ служить изображенные на рис. 6 ворота св. Михаила, въ томъ видѣ, въ какомъ они могли представляться при различныхъ торжественныхъ случаяхъ въ началѣ XVI столѣтія.

Противъ стараго Парижа, на другомъ берегу Сены, будетъ находиться **„павильонъ Арміи и Флота“**, отчасти также служащій воспроизведеніемъ старины. Въ самомъ дѣлѣ, одно крыло павильона (рис. 7) изображаетъ собою въ натуральную величину раззолоченную и покрытую лѣпными украшеніями корму корабля временъ Людовика XIV, тогда какъ съ другой стороны выступаетъ носъ корабля, кот., однако, пройдя черезъ павильонъ, обратился уже въ современный броненосецъ, съ его суровыми, лишенными всякихъ украшеній бортами, грозными башнями, военными мачтами и пр. *).

Въ **оптическомъ павильонѣ**, расположенномъ у основанія Эйфелевой башни—кот., кстати сказать, будетъ къ предстоящей выставкѣ перекрашена въ оранжевый цвѣтъ и, вмѣсто прежнихъ газовыхъ рожковъ, убрана 10.000 электрическихъ лампочекъ — будетъ собрано все наиболѣе интересное изъ области оптики. Но, конечно, самымъ замѣчательнымъ будетъ тутъ гигантскій телескопъ съ объективомъ въ 1,25 метр.(**), дающій возможность наблюдать напр. луну, какъ бы съ разстоянія всего въ 67 килом. Самая труба телескопа (собранная изъ 24 послѣдовательныхъ частей, длиною каждая въ 2,5 м. и діаметромъ въ 1,5 м.) будетъ покоиться неподвижно, въ плоскости меридіана, на каменныхъ опорахъ (рис. 8), тогда какъ расположенное передъ нею плоское зеркало (сидеростатъ),

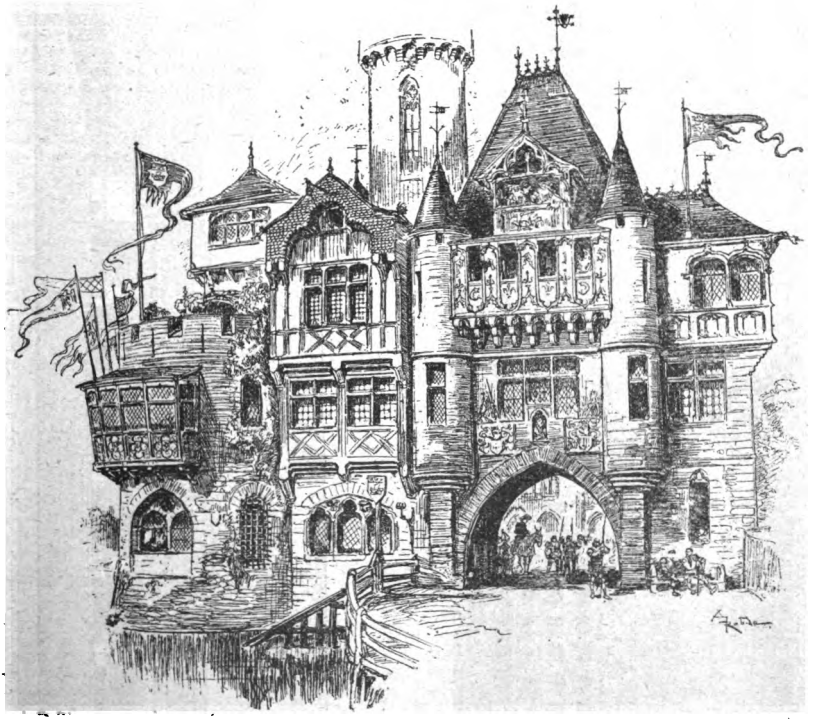


Рис. 6.

*) Въ виду недостатка мѣста, предполагается теперь обойтись безъ фигуръ кораблей, черезъ что каждое крыло павильона выиграетъ по 30 м. въ длину, но за то самое зданіе много потеряетъ въ оригинальности и утратитъ свой первоначальный символическій характеръ.

**) Самыми большими изъ приборовъ этого рода были до сихъ поръ: фигурировавшій на выставкѣ въ Чикаго въ 1893 г. телескопъ американца Yerkes, имѣющій объективъ въ 1,05 м. діаметромъ, и большой Грюневальдскій экваторіалъ съ діаметромъ дѣйствующей части объектива въ 1,10 м., показывавшійся на послѣдней Берлинской выставкѣ

Digitized by Google

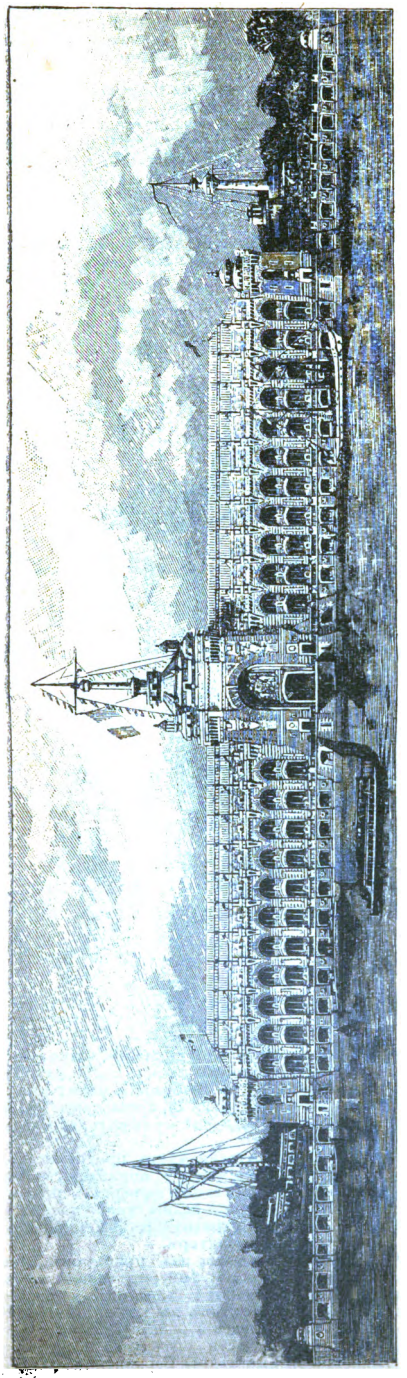


Рис. 7.

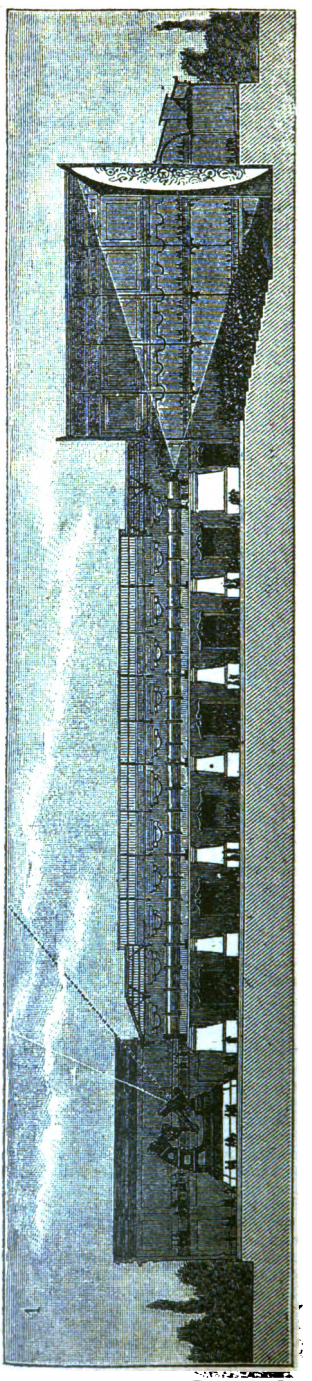


Рис. 8.

Digitized by Google

въ 2 м. діаметромъ и 0.30 м. толщиною, будетъ устроено поворотнымъ и снабжено часовымъ механизмомъ. Направленное на избранное для наблюденія свѣтило, оно отразитъ падающіе лучи по направленію оси трубы; въ ея фокусѣ и получится тогда его изображеніе, кот., по желанію, можно будетъ принять на большой экранъ и так. обр. сдѣлать доступнымъ для наблюденія многочисленной публики. Часовой механизмъ даетъ возможность сидеростату автоматически слѣдить за свѣтиломъ въ его суточномъ движеніи и отражать падающіе лучи въ одномъ неизмѣнномъ направленіи—по оси телескопа. Стоимость телескопа съ установкою будетъ доходить до 1.400.000 фр.

На берегу Сены, въ Гренелѣ, устраивается въ настоящее время **искусственный вулканъ**, долженствующій изображать собою не простую лишь модель, а настоящую гору, взойти на которую можно будетъ лишь съ нѣкоторымъ усиліемъ; въ самомъ дѣлѣ, новая Этна или Везувій будетъ имѣть не меньше 328 ф. въ вышину и 485 ф. въ діаметрѣ у своей подошвы, такъ что наибольшая ея окружность будетъ равняться приблизительно 1.460 ф. и поверхность—160.000 кв. ф. Остовъ вулкана будетъ сдѣланъ изъ желѣза и стали (кот. пойдетъ на это до 18.000.000 фн.) и покрытъ снаружи слоемъ земли обложенной дерномъ (рис. 9). Отвѣсныя же части горы будутъ украшены скалами, сдѣланными изъ цемента, такъ что въ общемъ получится подобіе альпійской природы. На гору будетъ вести дорога шириною въ 25 ф., подымающаяся спирально и украшенная ползучими и вьющимися растеніями, образующими мѣстами живописныя бесѣдки, галлереи и аркады. На высотѣ 120 ф. будетъ устроена круговая платформа—„аллея XX-го вѣка"—въ 30 ф. шириною и 1.000 ф. въ окружности. Здѣсь будутъ разбросаны группы деревъ и массы альпійскихъ растеній, воспроизводящихъ роскошную флору Средиземноморскихъ Альпъ. На верхнемъ концѣ „международной дороги" (длина кот. будетъ доходить до 3.000 ф.), на высотѣ 240 ф. отъ подошвы, будетъ устроена вторая платформа — „франко-русская аллея" — имѣющая также 30 ф. ширины, но уже только 328 ф. въ окружности. Растительность, уже и тутъ болѣе скудная и низкорослая, будетъ совершенно исчезать на самой вершинѣ, кот., ради удобнѣйшаго наблюденія изверженій, будетъ подыматься почти совершенно отвѣсно. Кромѣ главной дороги, будутъ еще различныя второстепенныя дороги и дорожки, ведущія къ расположеннымъ на скатахъ горы кофейнымъ, ресторанамъ, концертнымъ заламъ и пр.

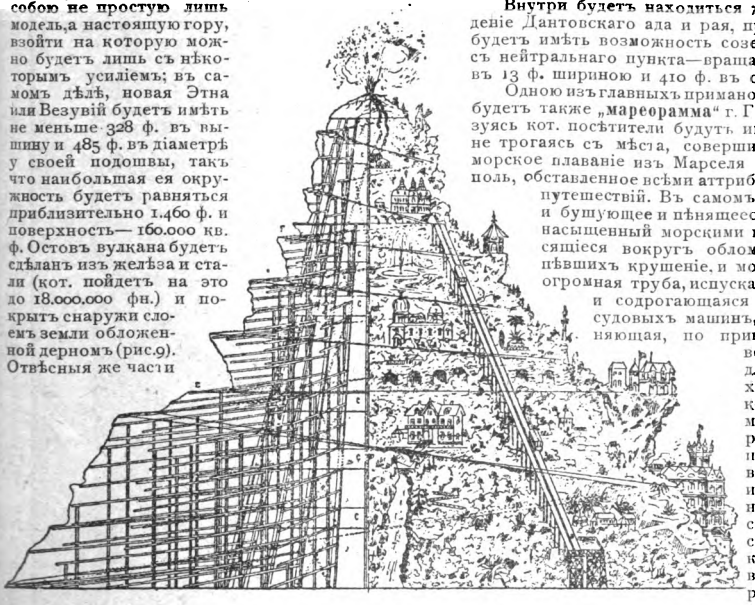


Рис. 9.

На склонѣ вулкана будутъ устроены: 1) „Palais du Siécle" съ кинематографическимъ воспроизведеніемъ главнѣйшихъ событій XIX вѣка; 2) различныя заведенія, изъ кот. наиболѣе примѣчательное—„Ресторанъ Ада и Рая"; 3) фуникулярная желѣзн., ведущая съ двухъ сторонъ отъ подошвы горы до „франко-русской аллеи"; 4) каскадъ, образующій миніатюрное озеро, служащее истокомъ рѣки Стиксъ, кот. затѣмъ протекаетъ черезъ расположенный внутри вулкана адъ; 5) сады, лужайки, террасы.

Вершина вулкана будетъ постоянно дымиться, а, кромѣ того, вечеромъ, въ опредѣленные часы, будутъ ежедневно происходить три изверженія, при чемъ расплавленная лава будетъ стекать по склонамъ горы, по устроеннымъ для нея особымъ каналамъ.

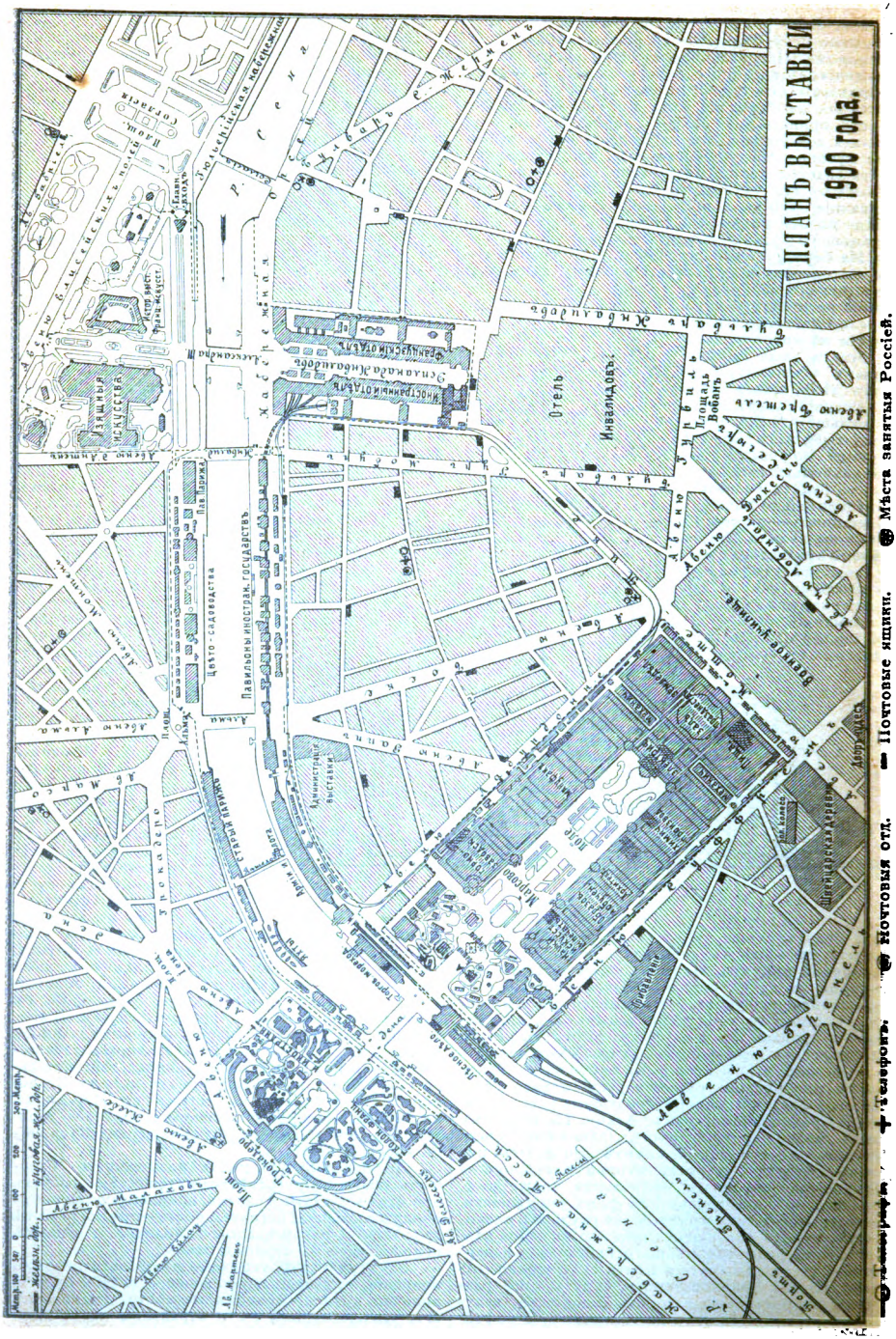
Внутри будетъ находиться живое воспроизведеніе Дантовскаго ада и рая, при чемъ публика будетъ имѣть возможность созерцать то и другое съ нейтральнаго пункта—вращающейся галлереи въ 13 ф. шириною и 410 ф. въ окружности.

Одною изъ главныхъ приманокъ выставки 1900 г. будетъ также „**мареорамма**" г. Гюго д'Алези, пользуясь кот. посѣтители будутъ имѣть возможность, не трогаясь съ мѣста, совершить воображаемое морское плаваніе изъ Марселя въ Константинополь, обставленное всѣми аттрибутами такого рода путешествій. Въ самомъ дѣлѣ, тутъ будетъ и бушующее и пѣнящееся море, и вѣтеръ, насыщенный морскими испареніями, и носящіеся вокругъ обломки судовъ, потерпѣвшихъ крушеніе, и морскія водоросли, и огромная труба, испускающая клубы дыма и содрогающаяся подъ дѣйствіемъ судовыхъ машинъ, и команда, исполняющая, по приказанію капитана, всѣ необходимыя для движенія парохода дѣйствія и, наконецъ, непрерывно мѣняющаяся панорамма береговыхъ и чисто морскихъ видовъ. Словомъ, иллюзія будетъ полная, пожалуй, даже со включеніемъ морской болѣзни, такъ какъ качка будетъ воспроизведена вѣроятно всего естественнѣе. Самое устройство будетъ состоять въ томъ, что точная по виду копія большого океанскаго парохода, установленная на центральномъ штырѣ (рис. 10), будетъ раскачиваться четырьмя поршнями вдоль и поперекъ, подражая килевой и боковой качкѣ судна на волненіи, въ то время какъ съ обѣихъ сторонъ будутъ передвигаться полосы холста 50 ф. вышиною и $^1/_2$ мили слишкомъ длиною, разрисованныя тѣми видами, кот. открываются послѣдовательно глазу путешественника, дѣйствительно совершающаго этотъ переходъ моремъ. Зданіе мареораммы будетъ находиться на Марсовомъ полѣ, между Эйфелевой башнею и станціею Монлино; сверхъ его будетъ устроена огромная терраса съ висячимъ садомъ.

Любители будутъ имѣть возможность совершить также и кругосвѣтное путешествіе, любуясь при этомъ мѣстными видами, производящими почти полную иллюзію дѣйствительности—при посредствѣ 27.500 кв. ф. разрисованнаго полотна и живыхъ исполнителей на первомъ планѣ.

Электричеству, успѣхами въ области кот. было особенно отмѣчено истекающее столѣтіе, будетъ, конечно, удѣлено подобающее мѣсто, и павильонъ его, расположенный въ центральной части Марсова поля, съ примыкающимъ къ нему спереди

Digitized by Google


ПЛАНЪ ВЫСТАВКИ
1900 года.
Отель Инвалидовъ
Дворцовая набережная
Набережная Сены
Мостъ Александра III
Мостъ Инвалидовъ
Мостъ Императрицы Маріи
Мостъ Императора Александра
Мостъ Согласія
Мостъ Іенскій
Мостъ Бурбонскій
Мостъ Сенъ-Мишель
Мостъ Сенъ-Луи

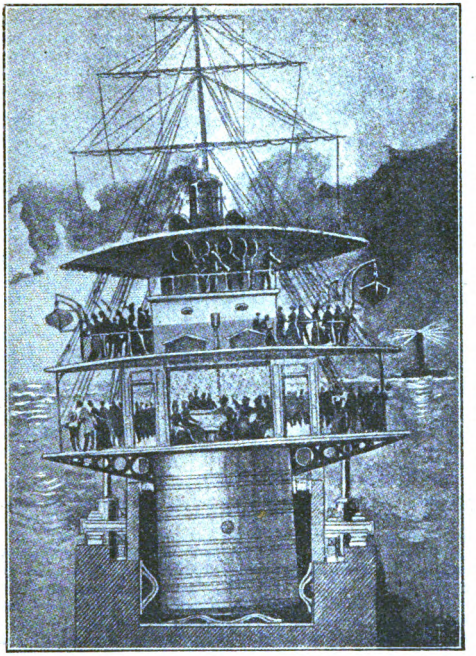
Château d'eau съ его огромнымъ каскадомъ и водопадами (рис. 11), составитъ, безъ сомнѣнія, одну изъ наиболѣе притягательныхъ точекъ выставки, особенно вечеромъ, когда, освѣщенный мѣняющими свой цвѣтъ лампочками, онъ будетъ представлять чисто волшебное сочетаніе двухъ враждебныхъ стихій — огня и воды.

Еще, пожалуй, фантастичнѣе, хотя, конечно, далеко не столь грандіозно, будетъ зрѣлище 100-ф. хрустальнаго павильона, всецѣло построеннаго изъ стекла, взятаго въ самыхъ разнообразныхъ его видоизмѣненіяхъ, и освѣщеннаго электричествомъ. Причудливый по своей архитектурѣ и украшеніямъ, окруженный деревьями съ свѣтящимися на нихъ цвѣтами и птицами, и скрывающій внутри фантастическія формы рыбъ и первобытныхъ чудовищъ,—онъ будетъ настоящимъ „дворцомъ фей", какъ бы перенесеннымъ сюда прямо изъ „Тысячи и одной ночи".

Болѣе серьезное, хотя также не лишенное извѣстной доли фантастичности и таинственности, впечатлѣніе долженъ производить Парижскій аквариумъ съ его воспроизведеніемъ отчасти реальныхъ, отчасти миѳическихъ существъ, населяющихъ бездны моря, и различныхъ подводныхъ „маринъ", въ родѣ, напр., затонувшаго судна съ работающими около него водолазами и пр.

Большимъ успѣхомъ у публики будетъ, вѣроятно, пользоваться также и павильонъ модъ съ его артистическимъ воспроизведеніемъ, на группахъ манекеновъ, полной исторіи одежды во Франціи и внутренней обстановки жилищъ.

Изъ другихъ „grandes attractions" выставки упомянемъ, по недостатку мѣста, только еще о гигантскомъ колесѣ-каруселѣ, на 25 ф. превышающемъ пресловутое Ferry-wheel, дѣйствовавшее на выставкѣ въ Чикаго, и о большомъ театрѣ маріонетокъ, представляющихъ по своему механизму нѣчто среднее между фантошами, приводимыми въ дѣйствіе сверху, посредствомъ идущихъ отъ нихъ нитей, и „петрушками", движеніе котор. производятся прямо пальцами руки.



Рич. 10.

Что касается Русскаго отдѣла (генеральнымъ коммиссаромъ котораго состоитъ князь В. Н. Тенишевъ), то кромѣ участковъ, отведенныхъ ему въ помѣщеніяхъ соотвѣтствующихъ групп. и отмѣченныхъ на общемъ планѣ выставки двойною штриховкою, имъ будет. выстроено еще нѣскол. особыхъ павильоновъ, а именно: павильонъ главнаго управленія казенной продажи питей (на Марсовомъ полѣ, обозначенъ на планѣ буквою А), павильоны русскихъ окраинъ (Кавказа, Сибири, Средней Азіи, Крайняго Сѣвера), кустарныхъ издѣлій, вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи, комитета Сибирской жел. дор., Главнаго Управленія Удѣловъ и т-ва бр. Нобель — помѣщающіеся всѣ на участкѣ В, въ 4.400 кв. м., отведенномъ въ паркѣ Трокадеро. На эспланадѣ Инвалидовъ, на участкѣ С, будутъ сверхъ того, построены частные павильоны экспонентовъ: т-ва „Проводникъ" и Россійско-Американской резиновой мануфактуры. Предполагается также построить особый павильонъ и для экспонатовъ Главной Физической обсерваторіи.

Общій видъ выставки съ высоты птичьяго полета изображенъ на рис. 12.

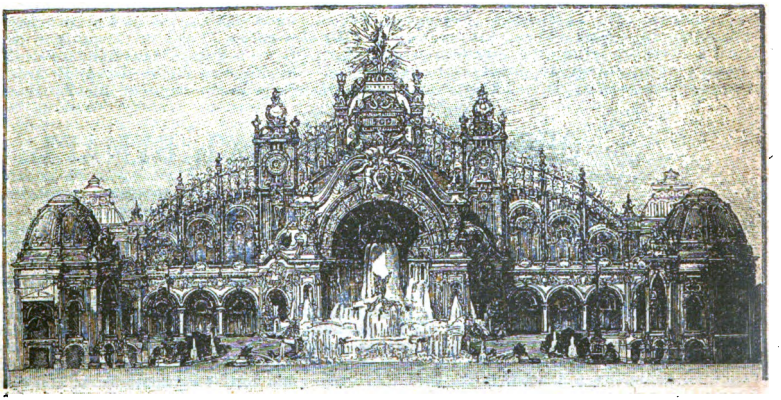


Рис. 11.

На планѣ выставки пространство занятое ею заштриховано, а части, занятыя Россіей показаны штриховкою на крестъ.

Кромѣ того на планѣ показаны мѣста всѣхъ

Digitized by Google

почтовыхъ и телеграфныхъ отдѣленій почтовыхъ ящиковъ и телефоновъ, расположенныхъ въ ближайшемъ сосѣдствѣ выставки.

то выгоднѣе всего поступить такъ. Взять билетъ до пограничной станціи (Эйдкуненъ, Граница и др.), а оттуда взять круговой билетъ черезъ мѣста, кот. хотите посѣтить. Можно это сдѣлать заранѣе списавшись съ какою-либо конторою заграницею, выдающею такіе билеты. Адреса ихъ даны въ отдѣлѣ „Путешествія". При этомъ маршрутъ можетъ быть такъ составленъ, что охватитъ и Швейцарію, т. е. дастъ возможность совершить, если не всю, описанную въ отдѣлѣ „Путешествія", прогулку по Швейцаріи и Италіи, то часть ея; при томъ это можетъ быть выполнено или по пути туда, или обратно.

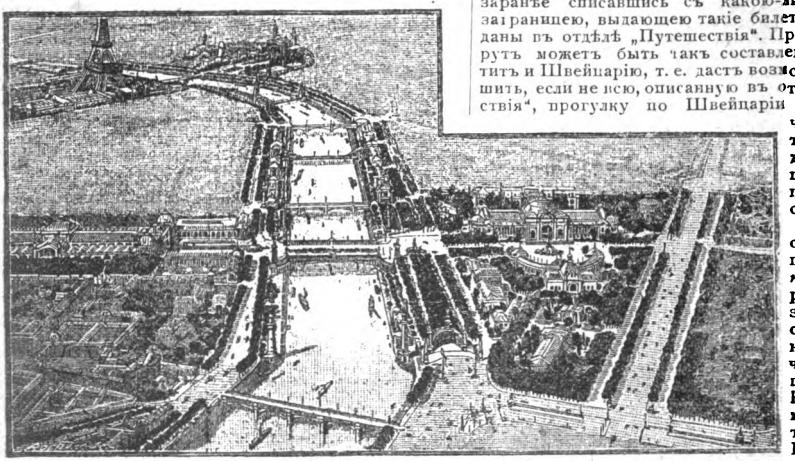


Рис. 12.

Что же касается до вопроса *гдѣ остановиться* въ Парижѣ, то это зависитъ отъ средствъ. Важнѣе всего конечно указаніе дешевыхъ отелей. Какъ таковыя можно отмѣтить: Hôtel de Londres. rue Bonaparte, 3, комн. отъ 2—5 фр.; Hôtel d'Angleterre, rue Jacob 22—24; Hôtel Jacob, rue Jacob, 44; rue Jacob, 58, Maison meublée; rue Jacob 54, Le pension M-me Marche; rue Cajas, 19, Hôtel du Mont Saint Michel. Все это отели дѣваго берега Сены, гдѣ жить дешевле вообще, къ тому же и выставка на томъ же берегу главн. образомъ. Есть еще много меблір. комнатъ, Латынскомъ кварталѣ. Такъ какъ пріѣхавшій на выставку будетъ всѣ дни внѣ дома, то можно удовольствоваться самымъ скромнымъ помѣщеніемъ.

Въ заключеніе упомянемъ, что весь Парижъ представится въ 1900 г. глазамъ публики въ значительно подновленномъ и украшенномъ видѣ, такъ какъ ассигнованы уже крупныя денежныя суммы на приведеніе въ должный видъ памятниковъ, садовъ бульваровъ и пр.

Наконецъ не будетъ недостатка и въ облегченныхъ способахъ посѣщенія выставки, кот. будутъ опубликованы во всеобщее свѣдѣніе къ веснѣ 1900 г.

Какъ проѣхать на выставку и гдѣ помѣститься въ Парижѣ.—Ко времени изданія „Альманаха" еще никакихъ правилъ о льготномъ проѣздѣ на выставку выработано не было. Все же ихъ считаемъ долгомъ напомнить, что ***вопервыхъ***—существуютъ *обратные* билеты для проѣзда въ Парижъ отъ главныхъ городовъ Россіи, (подробно см. оффиц. Указатель жел. дор. М-ва П. С.). Затѣмъ, если предполагается соединить поѣздку на выставку съ осмотромъ или посѣщеніемъ какихъ-либо другихъ мѣстностей въ Европѣ,

Вообще совѣтуемъ пріобрѣсти непремѣнно хорошій путеводитель, напр. для владѣющихъ какимъ-нибудь иностраннымъ языкомъ можно рекомендовать *Бедекера*; онъ есть на французскомъ, нѣмецкомъ и англійскомъ. Экономія на путеводителя—*плохая экономія*. Только что началъ выходить новый путеводитель, заглавіе котор и даемъ „Paris et l'Exposition de 1900. Guide pratique à l'usage des visiteurs de Paris en 1900, sous la direction de M. Loup Bertroz". 1-re série. 32° 64 p. Paris, impr. et libr. Brossard.

ОБРАЗЦЫ ДѢЛОВЫХЪ БУМАГЪ.

О векселяхъ.

Вексель дается отъ векселедателя или на себя, или на другого плательщика; въ первомъ случаѣ онъ называется *простымъ*, во второмъ— *переводнымъ*,

Образецъ простаго векселя.

С.-Петербургъ, 1 Іюля 1899 года. Вексель на 2000 рублей. Отъ сего перваго Іюля тысяча восемьсотъ девяносто девятаго года черезъ два мѣсяца (или по предъявленіи), по сему моему векселю, повиненъ я заплатить въ Спб. С.-Петербургскому 1 гильдіи купцу Ивану Иванову, или кому онъ прикажетъ, двѣ тысячи рублей, которые я отъ него наличными деньгами получилъ (или: которые я получилъ отъ него товарами) сполна. Гаврилъ Ермолаевъ, С.-Петербургскій 2 гильдіи купецъ.

Явка и записка векселя въ книгѣ нотаріуса или маклера зависитъ отъ обоюднаго согласія векселедателя и пріобрѣтателя, но векселя, даваемые **неграмотными**, обязательно должны быть удостовѣрены нотаріусомъ.

Не производящія отъ собственнаго лица торговли **замужнія женщины** и **дѣвицы**, не отдѣленныя отъ родителей, хотя бы и совершеннолѣтнія, не могутъ давать на себя векселей и передавать ихъ съ возвратомъ на себя.

Передача векселя производится посредствомъ надписи на оборотной сторонѣ векселя. Надпись бываетъ бланковая (имя и фамилія передающаго) и полная („вмѣсто меня заплатите Ивану Иванову, или кому онъ прикажетъ. Платежъ отъ него получилъ сполна Семенъ Семеновъ. Спб., 1 Іюня 1899 г.") При устраненіи передающаго отъ отвѣтственности въ платежахъ къ полной надписи дополняется— „безъ оборота на меня".

Поручители по векселю бываютъ или въ исправномъ платежѣ суммы или еще и въ платежѣ этой суммы на срокъ. Отвѣтственность первыхъ наступаетъ лишь въ случаѣ несостоятельности векселедателя

Digitized by Google

и бланконадписателей, а вторые несутъ отвѣтственность въ теченіе мѣсяца отъ срока векселя.

Срокъ векселя писаннаго: *по предъявленію*, считается наступившимъ въ сутки послѣ его предъявленія къ принятію.

Срокъ векселя, писаннаго: *во столько-то дней по предъявленіи*, считается наступившимъ по истеченіи послѣдняго дня изъ того числа дней, какое въ векселѣ означено, исключая день самого предъявленія.

Срокъ векселя, коего платежъ назначенъ на *ярмаркѣ*, считается наступившимъ наканунѣ дня, опредѣленнаго для окончанія ярмарки, или въ самый день ярмарки, когда она продолжается только одинъ день.

Срокъ векселя, коего платежъ назначенъ *отъ такого-то числа* (a dato) *во столько-то дней или мѣсяцевъ*, считается наступившимъ съ окончаніемъ послѣдняго дня.

Срокъ векселя, коего платежъ назначенъ *по обычаю* (a uso), считается наступившимъ пятнадцать дней спустя послѣ предъявленія къ принятію.

Срокъ векселя двѣнадцати-мѣсячный считается наступившимъ на другой годъ, въ тотъ же день и того же мѣсяца, когда вексель былъ написанъ. Если бы годъ написанія былъ високосный и число векселя означено 29 Февраля, то срокъ его считается наступившимъ 28 Февраля послѣдующаго года. Въ иностранныхъ векселяхъ срокъ считается по новому, а въ россійскихъ по старому стилю.

Вообще, если срокъ платежа наступитъ въ день воскресный или табельный праздничный, тогда онъ отлагается до слѣдующаго дня; то же разумѣется и о субботнихъ дняхъ между евреями. Если случится нѣсколько праздничныхъ дней сряду, то платежъ отлагается только на первый праздничный день.

Просрочка начинается съ перваго дня по истеченіи срока, т. е. съ началомъ утра послѣдующаго дня.

Отсрочка или *обожданіе* допускаются въ теченіе *трехъ дней*—начиная съ перваго дня послѣ срока по векселямъ, какъ простымъ, такъ и переводнымъ, писаннымъ по предъявленію; и въ теченіи *десяти дней* по векселямъ, писаннымъ съ назначеніемъ опредѣленнаго срока, включая въ сіе число и дни праздничные, кромѣ послѣдняго дня отсрочки, если онъ случится въ праздникъ, а для евреевъ въ субботу.

До срока—ни плательщикъ платить, ни векселедержатель принимать платежъ по векселю не обязаны, но по обоюдному согласію дозволяется выплачивать вексель и до срока. Въ срокъ векселя векселедержатель обязанъ принять уплату въ счетъ платежа, сдѣлавъ однако *протестъ* въ остальной части. Если вексель не будетъ заплаченъ въ срокъ, то векселедержатель долженъ учинить *протестъ*.

Теряютъ силу вексельнаго права, сохраняя впрочемъ, въ теченіе земской давности (10 лѣтъ) силу простого обязательства: 1) векселя, писанные по предъявленію, когда въ двѣнадцать мѣсяцевъ отъ составленія не будетъ предъявленъ къ платежу или когда по протестѣ не былъ въ теченіе 2-хъ лѣтъ предъявленъ ко взысканію и 2) векселя срочные, когда не будетъ въ срокъ протестованъ и въ теченіе 2-хъ лѣтъ со дня просрочки не будетъ съ протестомъ предъявленъ ко взысканію.

Заемное письмо.

Тысяча восемьсотъ девяносто девятаго года перваго Іюля, я, нижеподписавшійся, С.-Петебургскій 2 гильдіи купецъ Иванъ Ивановъ Петровъ, занялъ у мѣщанина Петра Ивановича Иванова тысячу рублей изъ шести процентовъ, срокомъ впредь по 1 Іюля будущаго тысяча девятисотаго г., когда долженъ всю эту сумму уплатить сполна.

Подпись.

Заемное письмо пишется на гербовой бумагѣ по разборамъ, установленнымъ для векселей.

Дѣла о взысканіяхъ по векселямъ на сумму свыше пятисотъ рублей подлежатъ вѣдѣнію Коммерческаго суда, а на сумму не свыше пятисотъ рублей—вѣдомству мировыхъ судей, а гдѣ введено Положеніе о Земскихъ Участковыхъ Начальникахъ—земскихъ начальниковъ и городскихъ судей (не свыше 300 рублей) и уѣзднаго члена Окружнаго Суда (свыше 300 рублей до 500 рублей). Въ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ Коммерческаго суда, дѣла о взысканіяхъ по векселямъ на сумму свыше пятисотъ рублей вѣдаются общими судебными установленіями.

Сохранная росписка.

Выдается при договорѣ о поклажѣ, т. е. объ отдачѣ на сохраненіе. Законъ требуетъ, чтобы въ томъ случаѣ, когда имущество отдается кому либо на сохраненіе, приниматель имущества выдавалъ собственноручно написанную имъ, такъ называемую, сохранную росписку. Росписка эта можетъ имѣть значеніе судебнаго доказательства, если вся, отъ начала до конца, писана и подписана рукою пріемщика и въ ней съ точностью объяснено, что именно принято на сохраненіе. Если приниматель не умѣетъ или почему либо (поболѣзни) не можетъ писать, то росписка должна быть также вся, отъ начала до конца, писана и подписана довѣреннымъ отъ него лицомъ, съ обозначеніемъ, что это сдѣлано по просьбѣ пріемщика, и удостовѣрена подписями 2 или 3 свидѣтелей, при чемъ всѣ подписи должны быть удостовѣрены установленнымъ порядкомъ. Сохранная росписка должна быть оплачена гербовымъ сборомъ. Форма росписки приблизительно такая:

Я, нижеподписавшійся, (званіе, имя, отчество и фамилія), принялъ отъ (званіе, имя, отчество и фамилія) на сохраненіе собственно ему принадлежащія процентныя бумаги (написать прописью: названіе бумагъ, номинальную ихъ цѣнность, нумера, годъ выпуска, количество купоновъ и общую цѣнность всѣхъ бумагъ), или такіе-то кредитные билеты (означить ихъ нумера, годъ выпуска и общую сумму), или такую-то звонкую монету (означить родъ монеты, годъ ея чекана и общую сумму), а всего на сумму (написать прописью), каковыя процентныя бумаги, или кредитные билеты, или монеты, я, такой то, обязуюсь возвратить ему, такому-то, по первому его востребованію, а за неисполненіе сего подвергаюсь отвѣтственности по законамъ. Годъ, мѣсяцъ, число. Подпись.

Неустойка.

Я, нижеподписавшійся (званіе, имя, отчество, и фамилія), даю настоящее обязательство такому-то (званіе, имя, отчество и фамилія) въ томъ, что. если не будутъ исполнены мною условія такого-то договора (подробно перечислить какія именно условія), то я отвѣчаю передъ нимъ, такимъ-то (фамилія), неустойкою въ количествѣ (стольких-то) рублей. Годъ, мѣсяцъ и число. Подпись,

Неустоечное обязательство оплачивается гербовой маркой 80-копѣечнаго достоинства.

Запродажная запись.

Пишется на гербовой бумагѣ по цѣнѣ запродаваемаго имущества. Этимъ актомъ одно лицо обязывается продать другому, а другое купить какое либо движимое или недвижимое имущество.

Мы, нижеподписавшіеся (званія, имена, отчества, фамиліи), заключили между собою настоящую запись въ слѣдующемъ (подробно означить какое именно запродано имущество, гдѣ оно находится, изъ чего состоитъ, т. е. количество десятинъ земли, строенія, лѣса, угодья и т. д.). Означенное недвижимое (или движимое) имущество запродано мною, такимъ-то (N) такому-то (Z), въ суммѣ такой-то и въ задатокъ получено столько-то. Купчая крѣпость на запроданное имѣніе должна быть совершена тамъ-то и не позже такого-то времени.

Мѣсто совершенія. Годъ, мѣсяцъ и число. Подписи.

Digitized by Google

БЕСѢДЫ ПО МЕДИЦИНѢ.

Д-ра медицины К. М. Солонцева.

1) О ВОДѢ.—2) О ПОЧВѢ.—3) О КЛИМАТОЛЕЧЕНІИ.—4) О ГОЛОВНОЙ БОЛИ.

Въ предшествовавшихъ изданіяхъ „Альманаха" были помѣщены: въ 1895 г.—„Краткіе свѣдѣнія о леченіи главныхъ болѣзней и внезапныхъ заболѣваній"; въ 1897 г.—„Переломы, вывихи и массажъ" и „Лечебныя мѣста Россіи и Зап. Европы"; въ 1898 г.—Діэтика беременности, кормленіе дѣтей и причины дѣтскихъ болѣзней"; въ 1899 г.—О заразных болѣзняхъ, о чумѣ, и о воздухѣ".

О водѣ.

Значеніе воды.—Вода необходима для жизни на земной поверхности такъ же, какъ и воздухъ. Отъ присутствія воды столько же, сколько и отъ воздуха, свѣта и теплоты зависитъ плодородіе почвы, характеръ растительности и вообще вся та внѣшняя обстановка, которая необходима для жизни и процвѣтанія человѣческаго рода; отсутствіе воды дѣлаетъ природу мертвой. Въ питаніи человѣка вода играетъ также важную роль. Двѣ трети человѣческаго тѣла по вѣсу состоятъ изъ воды. Въ мышцахъ содержится 75% воды, въ крови—83%.

Качества хорошей воды.—Не всякая вода можетъ удовлетворять населенію по своимъ качествамъ. Первое требованіе, предъявляемое водѣ, заключается въ томъ, чтобы она была совершенно: *чиста, прозрачна, безцвѣтна, свѣжа, безъ всякаго запаха и не имѣла опредѣленнаго вкуса.* Необходимо, чтобы питьевая вода была пріятна для нашего взора и чтобы было пріятно ее пить. Вода, не обладающая этими качествами, не годится для питья. Слабый неопредѣленный вкусъ, кот. свойственъ хорошей питьевой водѣ, обусловливается присутствіемъ въ ней умѣреннаго количества минеральныхъ солей и газовъ (преимущественно углекислоты). Совершенно безвкусная вода—кипяченая. Слишкомъ теплая вода намъ не нравится, такъ какъ она не утоляетъ жажды и не освѣжаетъ; она можетъ произвести тошноту и рвоту.

Употребленіе слишкомъ холодной воды, въ особенности при разгоряченномъ тѣлѣ, можетъ вызвать болѣзненныя явленія и даже вслѣдствіе сильнаго дѣйствія на нервную систему можетъ сдѣлаться причиною моментальной смерти. Крайнія колебанія температуры питьевой воды не должны превышать предѣловъ отъ 5°—15° Ц. (4°—12° по Реомюру). Пріятнѣе всего вода, когда температура ея держится между 9°—11° Ц.

Вода на видъ мутная, имѣющая желтоватый цвѣтъ, издающая какой-ниб. запахъ, не годится для питья.

Примѣси къ водѣ.—Но не всякая чистая на видъ и даже пріятная на вкусъ вода можетъ быть признана годною для водоснабженія населенныхъ мѣстъ. Иногда при всей чистотѣ и прозрачности вода содержитъ подозрительныя или даже вредныя вещества. Она можетъ содержать, наприм. слишкомъ много минеральныхъ солей. Самыми обыкновенными составными частями воды какого бы происхожденія она ни была (кромѣ дождевой) являются известь и магнезія въ соединеніи съ различными кислотами, чаще съ угольною кислотою; но, кромѣ того, встрѣчаются сѣрнокислыя и азотнокислыя соли, а равно и хлористыя. Въ водѣ можетъ быть также амміакъ и азотная кислота, какъ продукты разложенія органическихъ веществъ.

Вопросъ при какомъ составѣ вода должна быть признана наилучшей, наиболѣе пригодной для питья, приготовленія пищи, для разныхъ хозяйственныхъ и техническихъ цѣлей, ученым разрѣшается до нѣкоторой только степени. Одним изъ наиболѣе употребительныхъ и общеизвѣс ныхъ признаковъ при оцѣнкѣ воды служитъ ст пень ея „жесткости". Жесткость обусловливает содержаніемъ въ водѣ известковыхъ и магнезіал ныхъ солей; степень жесткости выражается гр дусами,—одинъ градусъ обозначаетъ присутств одной части извести (или магнезіи) въ 100,000 ч стяхъ воды. Вода, въ кот. немного извести и магнезіи называется „мягкою".

Если жесткость не превышаетъ 8—10 град совъ, то вода можетъ быть признана мягкой; п 10—15 градусахъ—умѣренно жесткой; при бол шемъ содержаніи извести и магнезіи — весь жесткой. Жесткая вода имѣетъ нѣкоторыя неуд ства въ домашнемъ обиходѣ, такъ какъ мясо овощи (въ особенности горохъ и бобы) развар ваются плохо; чай настаивается мутный и по чаетъ непріятный привкусъ; при стиркѣ бѣл происходитъ значительная потеря мыла. Жестк вода отъ прибавленія небольшаго количест известковаго молока или соды становится мяг поэтому при завариваніи чая въ жесткой водѣ послѣдней не рѣдко прибавляютъ соду.

Въ естественныхъ водоемахъ почти всег содержатся органическія вещества. Эти вещест часто бываютъ растительнаго происхожденія въ большинствѣ случаевъ совершенно безвре для потребителя. Но онѣ могутъ сдѣлаться по зрительными и опасными, если встрѣчаются водѣ совмѣстно съ амміакомъ и азотною кис тою т. е., если онѣ, хотя отчасти, происходя отъ примѣси въ водѣ различныхъ нечистот отбросовъ. Кромѣ того ихъ слѣдуетъ опасать потому что они превращаютъ воду въ удобн среду для размноженія микроорганизмовъ. По это требуютъ, чтобы вода, служащая для питья, содержала больше извѣстнаго предѣльнаго ко чества органическихъ веществъ. Питьевая во вредна для потребителей, если она содерж зародыши какихъ-либо болѣзней, въ особенно если въ ней находятся болѣзнетворные мик организмы.

Очистка воды.—Если вода не чиста, то все можно ее очистить искусственнымъ образо помощью кипяченія, химическою обработкою фильтраціей.

При кипяченіи дурно пахнущіе или вред газы (напр. сѣроводородъ) изъ нея удаляю разлагающіяся органическія вещества могутъ терять свои опасныя для потребителя воды св ства; микроорганизмы убиваются.

Для очищенія химическимъ путемъ къ прибавляютъ вещества, вызывающія появле осадка, кот. опускаясь на дно посуды, увлека съ собою, если не всѣ, то значительную ч плавающихъ въ водѣ постороннихъ частицъ, исключая микроорганизмовъ. Для этой ц чаще всего употребляются квасцы въ незна тельномъ количествѣ (нѣсколько десятыхъ гра на 1 литръ воды). Химическая очистка больш

Digitized by Google

количествъ воды затруднительна и хлопотлива. Въ этомъ случаѣ очистка воды, разъ она признается необходимою (рѣчная, озерная вода), производится лучше всего при помощи *фильтровъ*. Можно фильтровать въ одномъ мѣстѣ всю массу воды, назначенную для цѣлаго города; тогда по улицамъ послѣдняго и по домамъ при помощи водопроводныхъ трубъ распредѣляется уже фильтрованная вода (т.-назыв. центральная фильтрація); или, при отсутствіи такого общаго фильтра, фильтрующія приспособленія устраиваются въ домахъ при водопроводныхъ кранахъ.

Городскіе фильтры устраиваются такимъ образомъ. Въ большихъ бассейнахъ, представляющихъ огромную поверхность, на дно кладется слой булыжника въ 60 сант. толщины; надъ нимъ помѣщается слой гравія; затѣмъ песокъ, сначала крупный, а потомъ мелкій.

Вся толщина фильтра равняется 1,5—1,8 метр. Подлежащая фильтраціи вода должна образовать надъ поверхностью песка слой—0,5—1,0 метръ толщины; при этихъ условіяхъ она медленно протекаетъ черезъ фильтръ; собирается на днѣ бассейна, а оттуда черезъ каналъ поступаетъ въ городской водопроводъ. Скорость прохожденія воды должна быть очень не велика—въ среднемъ не больше 15 сант. (3½ вершка) въ 1 часъ.

Для домовыхъ фильтровъ въ прежнее время употреблялись главнымъ образомъ пористые камни, уголь, губчатое желѣзо; шерстяныя или хлопчатобумажныя ткани (войлокъ), губки и т. п. Въ настоящее время домовыхъ фильтровъ предлагается множество. При устройствѣ новѣйшихъ фильтровъ (Пастера Шамберландъ изъ хорошо обожженой, мелкопористой фарфоровой глины и Беркенфельда — изъ инфузоріевой земли, асбестовые фильтры и др.) изобрѣтатели имѣли главн. обр. въ виду способность ихъ задерживать микроорганизмы. Домовые фильтры скоро загрязняются и должны быть часто очищаемы посредствомъ щетокъ снаружи и, затѣмъ, обезпложены часовымъ пребываніемъ въ кипяткѣ. Тамъ, гдѣ нѣтъ водопровода, можно пользоваться песочными фильтрами весьма простой конструкціи; они обходятся недорого и сами легко доступны для чистки, что составляетъ большое ихъ преимущество.

О почвѣ.

Здоровье человѣка находится въ тѣсной зависимости отъ свойствъ той почвы, на кот. онъ живетъ. Вліяніе почвы на здоровье народоселенія было извѣстно уже отцу медицины Гиппократу, кот. приглашалъ врачей при санитарной оцѣнкѣ какой-ниб. мѣстности обращать вниманіе, между прочимъ, и на почву т. е. на внѣшній видъ и на степень сухости ея.

Почвенныя условія играютъ большую роль при распространеніи чумы и холеры. Онѣ имѣютъ, повидимому, извѣстное вліяніе и на распространеніе легочной чахотки. Статистическія наблюденія, произведенныя въ Англіи и въ Америкѣ показываютъ, что на глинистой сильно задерживающей воду и потому часто сырой почвѣ чахотка встрѣчается чаще, чѣмъ въ песчаныхъ сухихъ мѣстахъ и что соотвѣтственно этому осушеніе почвы въ большинствѣ случаевъ влечетъ за собою болѣе или менѣе значительное пониженіе смертности отъ этой болѣзни.

Наиболѣе ясно вліяніе почвы на заболѣваемость населенія обнаруживается по отношенію къ болотной лихорадкѣ (малярія). Къ болѣзнямъ, происхожденіе кот. несомнѣнно зависитъ отъ мѣстныхъ условій и именно отъ свойствъ почвы, относится также эпидемическій зобъ въ связи съ кретинизмомъ; но сущность связи между зобомъ и почвой остается до сихъ поръ не выясненной. Вліяніе почвы на общественное здоровье заключается въ воздухѣ ея, водѣ, органической жизни и извѣстной температурѣ. Въ почвѣ между почвенными частицами находятся поры. Въ порахъ же воздухъ или вода.

Почвенный воздухъ.—Въ сухой почвѣ поры заняты исключительно воздухомъ. Почвенный воздухъ есть тотъ же атмосферный воздухъ проникшій въ поры поверхностныхъ слоевъ почвы и потерпѣвшій тамъ различныя измѣненія своего химическаго состава въ зависимости отъ постоянно совершающихся въ почвѣ процессовъ разложенія органическаго матеріала. Почвенный воздухъ въ порахъ не находится въ спокойномъ состояніи: онъ движется тамъ въ различныхъ направленіяхъ подъ вліяніемъ тѣхъ же факторовъ, кот. обусловливается передвиженіе воздушныхъ массъ въ свободной атмосферѣ: главн. обр. подъ вліяніемъ температурныхъ разницъ и вѣтра.

Почвенный воздухъ устремляется туда, гдѣ теплѣе. Этимъ объясняется проникновеніе его въ подвальные этажи нашихъ домовъ, дѣйствующихъ въ особенности зимой, какъ камины, и привлекающихъ почвенный воздухъ своей теплотой; этимъ же объясняется и выходъ почвеннаго воздуха наружу, когда подъ вліяніемъ солнечныхъ лучей сильно нагрѣваются поверхностные слои почвы и прилегающіе къ нимъ слои атмосфернаго воздуха. Вѣтеръ, смотря по обстоятельствамъ, обнаруживаетъ высасывающее или нагнетающее дѣйствіе на почвенный воздухъ т. е., извлекаетъ воздухъ изъ почвы или вызываетъ обратное. Так. обр. мы до извѣстной степени и при извѣстныхъ условіяхъ дышимъ не только атмосфернымъ, но и почвеннымъ воздухомъ, а потому съ санитарной точки зрѣнія заинтересованы въ томъ, чтобы этотъ воздухъ въ мѣстахъ человѣческой осѣдлости былъ по возможности чистъ.

Проницаемость почвы для воздуха уменьшается по мѣрѣ наполненія ея поръ водою. Замерзшая почва, если во время замерзанія въ порахъ ея находилось много воды, утрачиваетъ свою проницаемость. Ледяной покровъ на улицахъ и дворахъ составляетъ большое препятствіе для выхода почвеннаго воздуха.

Почвенная вода.—Большое санитарное значеніе почвы зависитъ и отъ содержанія въ ней воды. Вся почвенная вода происходитъ отъ дождей. Дождевая вода, выпавшая на поверхность почвы, отчасти стекаетъ съ нея сейчасъ же, отчасти испаряется и лишь отчасти просачивается въ почву. Просачиваніе воды въ болѣе глубокіе слои почвы при отсутствіи щелей и трещинъ совершается весьма медленно. Наблюденіе показываетъ, что въ мелкопористой почвѣ вода доходитъ до глубины 2—3 метр. лишь черезъ 2—3 г. Просачивающаяся чрезъ почву вода обыкновенно скопляется, разъ достигнетъ водоупорнаго пласта—глины или плотной каменистой породы. Въ углубленіяхъ водоупорнаго пласта почвенная вода образуетъ какъ бы озера; тамъ же, гдѣ пластъ имѣетъ наклонное положеніе, она стекаетъ по нему въ мѣста, лежащія ниже, въ кот. она нерѣдко является въ видѣ ключей. Въ концѣ концовъ почвенная вода спускается по водоупорному пласту въ рѣчныя долины, пропитывая собою береговые слои почвы и просачиваясь черезъ нихъ въ рѣку. При этихъ условіяхъ подъемъ воды въ рѣкѣ, затрудняя оттокъ почвенной воды, даетъ поводъ къ поднятію ея уровня въ рѣчныхъ долинахъ. Уровень почвенной воды поднимается послѣ продолжительныхъ дождей. Колебанія почвенной воды отражаются на степени влажности тѣхъ слоевъ почвы, кот. лежатъ выше обыкновеннаго уровня почвенныхъ водъ. Степень влажности поверхностныхъ слоевъ почвы имѣетъ большое значеніе для развитія нѣкоторыхъ заразныхъ болѣзней.

Загрязненіе почвы.—Въ населенныхъ мѣстахъ почва испоконъ вѣковъ загрязняется: экскрементами людей и животныхъ, накопляющимися на дворахъ и улицахъ, помоями изъ кухонъ, бань, прачешныхъ и т. п. плотными отбросами и сточ-

Digitized by Google

ными водами всевозможныхъ промышленныхъ заведеній. Почва въ центральныхъ, давно обитаемыхъ частяхъ городовъ и въ особенности гдѣ большіе овраги, ложбины, рѣчки, пруды и т. п. постепенно засыпались всевозможнымъ мусоромъ и всякими отбросами, гдѣ существуетъ скопленіе нечистотъ, выброшенныхъ цѣлымъ рядомъ смѣнявшихъ другъ друга поколѣній, представляетъ по загрязненію ужасную, отталкивающую картину. Болѣе чистая почва обыкновенно на окраинахъ городовъ, особенно въ менѣе заселенныхъ частяхъ ихъ. Но и эти мѣста, разъ не принимаются мѣры для правильной организаціи удаленія нечистотъ, впослѣдствіи загрязняются. Почва къ счастію человѣка относится къ веществамъ ее загрязняющимъ не безразлично; она измѣняетъ, разлагаетъ и перерабатываетъ нечистоты. При достаточномъ доступѣ кислорода (воздуха) и при отсутствіи чрезмѣрной влажности процессъ разложенія органическихъ веществъ въ почвѣ совершается довольно быстро и принимаетъ такой характеръ, что органическіе элементы превращаются въ неорганическія минеральныя вещества и так. обр. становятся безразличными въ санитарномъ отношеніи. Къ сожалѣнію не всегда и не повсюду есть условія, необходимыя для такого благопріятнаго въ санитарномъ отношеніи хода процессовъ разложенія; большая плотность почвы, чрезмѣрная влажность ея, слишкомъ ограниченный притокъ воздуха къ почвеннымъ частицамъ придаютъ этимъ процессамъ характеръ не желательный съ санитарной точки зрѣнія, потому что разложеніе органическихъ веществъ происходитъ медленно и не доводится до конца, до окончательной минерализаціи ихъ, а останавливается на промежуточныхъ стадіяхъ, при чемъ получаются дурно пахнущія и даже ядовитыя вещества — птомаины, амміакъ, сѣроводородъ, летучія жирныя кислоты и т. д. Тоже бываетъ, если почва чрезчуръ засаривается различными нечистотами. Почва городовъ въ большинствѣ случаевъ пресыщена нечистотами и неспособна уже къ самоочищенію.

Въ процессѣ разложенія попавшихъ въ почву органическихъ веществъ, кромѣ воздуха, играютъ большую роль микроорганизмы. Микроорганизмовъ всего болѣе въ самымъ верхнихъ слояхъ почвы; они становятся рѣже по мѣрѣ углубленія въ почву и на глубинѣ $1^1/_2$—2 метр. они большею частію исчезаютъ совершенно.

Въ почвѣ на ряду съ невинными и полезными микроорганизмами находятся и возбудители болѣзней (такъ назыв. патогенные микробы). Патогенные микрорганизмы довольно скоро гибнутъ въ почвѣ, но споры ихъ сохраняютъ жизнеспособность довольно долго. Переходъ бактерій изъ почвы въ воздухъ совершается лишь при благопріятныхъ условіяхъ. Съ поверхности влажной почвы микробы въ воздухъ не поднимаются. При сухой почвѣ, наоборотъ, переходъ микробовъ въ воздухъ возможенъ особенно при ѣздѣ экипажей, хожденіи людей, вѣтрѣ и т. д.

Поливаніе городскихъ улицъ въ лѣтнее время особенно при сильномъ вѣтрѣ и въ сухую погоду имѣетъ весьма важное санитарное значеніе. Вообще же для предохраненія почвы отъ загрязненія ея разлагающимися органическими веществами требуетъ соблюденія „чистоты", а для устраненія большихъ колебаній въ состояніи ея влажности можетъ принести большую пользу дренажъ.

О климатолеченіи.

Въ „Альманахѣ" за 1897 г. былъ приведенъ краткій списокъ лечебныхъ мѣстъ Россіи и Зап. Европы. Въ какомъ климатѣ полезно или вредно быть тому или другому больному, можетъ дать правильно совѣтъ врачъ, опредѣлившій точно болѣзнь. Тѣмъ не менѣе и не врачу, а также и самимъ больнымъ, да и вообще всякому человѣку не лишне быть знакомымъ съ вліяніемъ климатическихъ условій на организмъ, также и съ тѣмъ, какой климатъ и при какихъ условіяхъ полезенъ или вреденъ.

Подъ климатомъ въ данномъ случаѣ разумѣется совокупность вліяній воздуха, почвы и воды данной мѣстности, отражающихся на жизни органическаго міра, а климатическими курортами называются такія мѣста, кот. въ силу своихъ климатическихъ особенностей, представляютъ сумму условій, оказывающихся весьма цѣнными для леченія нѣкот. болѣзней и кот. на мѣстѣ постояннаго жительства больного не существуютъ вовсе или въ незначительной мѣрѣ.

На практикѣ различаютъ — континентальный, морской и лѣсной климаты и пр.

Морской климатъ. Подъ вліяніемъ морского воздуха отдача тепла увеличивается, обмѣнъ веществъ оживляется, аппетитъ усиливается и дыханіе становится болѣе глубокимъ.

Горный климатъ. Подъ вліяніемъ горнаго воздуха отдача тепла также усиливается, обмѣнъ веществъ повышается, сердечная дѣятельность и дыханіе ускоряются, но вслѣдствіе быстрой и рѣзкой перемѣны температуры пребываніе въ горномъ воздухѣ часто даетъ поводъ къ простудамъ.

Важнѣйшимъ факторомъ между климатическими вліяніями является температура.

При умѣренномъ теплѣ потеря теплоты меньше, чѣмъ зимою и у здоровыхъ происходитъ пониженіе обмѣна веществъ, уменьшеніе количества принимаемой пищи, ослабленіе функцій органовъ дыханія, пищеваренія, кровообращенія и мочеотдѣленія; между тѣмъ какъ дѣятельность кожи повышается; кромѣ того замѣтно уменьшается энергія въ отправленіяхъ нервной системы и въ мышечныхъ движеніяхъ. У многихъ слабосильныхъ, наоборотъ, наблюдаютъ повышенную дѣятельность всѣхъ функцій, увеличенный аппетитъ и большую легкость мышечныхъ движеній. По этому, мѣстности съ умѣренною температурою могутъ быть весьма полезны для слабыхъ и временно ослабленныхъ особъ.

Вліяніе влажности воздуха обнаруживается прежде всего на испареніи воды съ поверхности наружной кожи и въ легкихъ. Если воздухъ сухъ, то при отсутствіи сильныхъ вѣтровъ, общее самочувствіе улучшается, физическая и умственная энергіи значительно усиливаются. Это относится какъ къ жаркому, такъ и холодному поясу.

Теплый и влажный воздухъ успокоиваетъ дыхательные пути и нервную систему, понижаетъ дѣятельность пищеварительныхъ органовъ и легко вызываетъ поносы; сухой и холодный воздухъ раздражаетъ слизистую оболочку дыхательныхъ путей, которыя легко при этомъ подвергаются воспаленіямъ. Высокая степень влажности воздуха увеличиваетъ работу оболочекъ и также весьма неблагопріятно отражается и на общемъ состояніи; въ особенности, если къ тому же температура воздуха весьма высока—появляется усталость, невыразимое чувство дурноты, которое отнимаетъ всякую наклонность къ физической и умственной работѣ; и при этомъ еще безсонница.

Атмосферные осадки (дождь и снѣгъ) не мало способствуютъ чистотѣ воздуха. Заволакиваніе неба тучами ослабляетъ вліяніе свѣтовыхъ, тепловыхъ и химическихъ лучей солнца. Недостатокъ свѣта вызываетъ душевное угнетеніе и апатію, дурно отражается на пищевареніи и общемъ питаніи.

Важную роль также играетъ атмосферное давленіе воздуха. Повышеніе давленія усиливаетъ частоту дыханія и пульса, сила кот. увеличивается, усиливаетъ аппетитъ, повышаетъ поглощеніе кислорода и выдѣленіе угольной кислоты.

Всякій курортъ долженъ быть достаточно защищенъ отъ вѣтровъ. Рѣзкіе, холодные вѣтры опасны для легочныхъ больныхъ, ревматиковъ и

Digitized by Google

подагриковъ; но средней силы вѣтры при теплой погодѣ дѣйствуютъ благопріятно.'

Относительно дѣйствія воздушнаго электричества на организмъ также кое-что подмѣчено. Воздухъ заряженный отрицательнымъ электричествомъ дѣйствуетъ разслабляющимъ, а заряженный положительнымъ электричествомъ—возбуждающимъ образомъ. Положительное напряженіе повышаетъ обмѣнъ веществъ, улучшаетъ кровообращеніе и секреторные процессы. Но, при сильномъ напряженіи его въ воздухѣ, иногда обнаруживаются разстройства, выражающіяся въ видѣ безсонницы, тоски, истерическихъ припадковъ, невральгій. Отрицательное напряженіе атмосфернаго электричества почти всегда дѣйствуетъ вредно. Это обнаруживается неспособностію къ работѣ и усталостью, разслабленіемъ нервной системы; застоями кровообращенія и увеличенною вязкостію крови. Отрицательное электричество воздуха способствуетъ также образованію вредныхъ газовъ, процессамъ гніенія, развитію бактерій и т. д.

Въ общемъ, относительно показаній и противопоказаній къ извѣстнымъ заболѣваніямъ разныхъ климатовъ можно сказать слѣдующее. Климатъ горныхъ вершинъ является прекраснымъ пособіемъ при леченіи тѣхъ болѣзненныхъ состояній, при кот. отправленія кожи и легкихъ ослаблены и тамъ, гдѣ требуется возбужденіе обмѣна веществъ.

Противопоказаніемъ къ пользованію такимъ климатомъ служитъ отсутствіе аппетита и слабость пищеваренія, блѣдная немочь, хроническіе катарры глотки, бронховъ, разстройства питанія послѣ маляріи, геммороя, гипохондрія, невральгіи, бронхіальная астма, наклонность къ чахоткѣ.

Горный климатъ болѣе всего пригоденъ для людей, предрасположенныхъ къ чахоткѣ, но не завѣдомо чахоточныхъ. Морской климатъ цѣлесообразенъ при хроническомъ катаррѣ гортани и бронховъ, сопровождающемся сильнымъ кашлемъ, а также при эмфиземѣ съ незначительной мокротой.

Прохладный морской климатъ съ умѣренной влажностью пригоденъ при состояніяхъ слабости, остающейся послѣ острыхъ болѣзней или обусловливаемой чрезмѣрнымъ трудомъ, затѣмъ, во многихъ случаяхъ золотухи и чахотки.

Сухой и теплый морской климатъ (Ривіера) показуется для субъектовъ ослабленныхъ, золотушныхъ, малокровныхъ; также для больныхъ діабетомъ, ревматизмомъ, подагрой; затѣмъ съ хроническимъ катарромъ: гортани, бронховъ, желудка и кишекъ; съ остатками плеврита; съ нѣкоторыми формами легочной чахотки (при легкой лихорадкѣ). Прибываніе въ такомъ климатѣ противупоказано при истеріи, при чисто нервныхъ невральгіяхъ, при нервной астмѣ, при значительной раздражительности нервной системы, вообще при сухихъ катаррахъ гортани и бронховъ, а также при скоротечной чахоткѣ.

Климатъ низменныхъ равнинъ имѣетъ успокаивающее вліяніе, а при нѣкоторыхъ условіяхъ разслабляющее. По этому курорты эти обыкновенно посѣщаются лицами раздражительными, слабыми, затѣмъ выздоравливающими послѣ тяжкихъ болѣзней; также страдающими катаррами дыхательныхъ путей.

Головная боль.

Головная боль весьма частое страданіе, а потому не безъинтересно всякому знать, что въ общемъ о ней извѣстно въ научной медицинѣ. Прежде всего надо замѣтить, что головная боль должна быть разсматриваема не какъ особая болѣзнь, но какъ признакъ (симптомъ) какой нибудь болѣзни. Такъ она почти всегда бываетъ при лихорадочныхъ болѣзняхъ (тифъ и др.); затѣмъ она бываетъ при всевозможныхъ воспаленіяхъ черепа и его покрововъ, далѣе при воспаленіяхъ расположенныхъ въ черепѣ органовъ; при заболѣваніяхъ глаза и уха, при пораженіяхъ мозга и его оболочекъ.

По характеру своему головная боль бываетъ: давящая при застояхъ крови въ головѣ; стучащая при малокровіи или при сильныхъ приливахъ крови къ головѣ; рвущая или колющая при ревматическихъ (простудныхъ) причинахъ. Въ большинствѣ случаевъ головная боль бываетъ періодически съ свободными отъ нея промежутками времени.

Рѣже она продолжается недѣли, мѣсяцы, даже годы; однако есть люди, которые съ ранняго дѣтства до глубокой старости постоянно страдаютъ головными болями.

По мѣсту своему головная боль является то неопредѣленною, разлитою, распространяясь на всю голову, то она гнѣздится преимущественно во лбу, затылкѣ, темени или вискахъ, иногда даже на очень ограниченномъ пространствѣ, какъ при такъ называемомъ истерическомъ „гвоздѣ".

Различаютъ слѣдующіе виды головной боли.

1) Головная боль, обусловленная переполненіемъ кровеносныхъ сосудовъ головы. Смотря по тому, будетъ ли здѣсь приливное переполненіе или застойное, различаются: головная боль вслѣдствіе прилива крови, въ этомъ случаѣ на головѣ рѣзко выражены явленія прилива, краснота лица, глазъ; при этомъ головокруженіе, летаніе мушекъ предъ глазами, шумъ въ ушахъ; усиленіе боли при наклоненіи тѣла и головы. Временно такое состояніе наблюдается послѣ пріема возбуждающихъ веществъ, спиртныхъ напитковъ, кофе или чаю; послѣ чрезмѣрнаго умственнаго напряженія.

Головная боль вслѣдствіе застоя крови. Этотъ видъ головной боли наблюдается при всѣхъ пораженіяхъ, производящихъ застой крови въ головѣ, главнымъ образомъ — при болѣзняхъ сердца, опухоляхъ шеи, также при очень узкомъ воротникѣ.

2) Головная боль вслѣдствіе малокровія узнается труднѣе. Блѣдность соединительной оболочки глазъ и десенъ, а также облегченіе боли, наступающее при низкомъ положеніи головы могутъ дать нѣкоторыя разъясненія.

3) Неврастеническая головная боль (тяжесть головы). Послѣ продолжительныхъ чрезмѣрныхъ утомленій умственной работой, главнымъ образомъ, однообразными занятіями, какъ напр. математическими вычисленіями, послѣ продолжительнаго ухода за больными и ночныхъ дежурствъ, послѣ частыхъ душевныхъ волненій развивается ощущеніе давленія или тяжести въ головѣ.

Ревматическая или простудная головная боль происходитъ послѣ простуды головы, главнымъ образомъ — вслѣдствіе сквозного вѣтра, дующаго на непокрытую, вспотѣвшую кожу головы.

Головная боль подагриковъ большею частью локализуется въ лобной области и нерѣдко соединена съ головокруженіемъ.

Истерическая головная боль бываетъ чаще на строго ограниченномъ мѣстѣ.

Леченіе головной боли различно, смотря по характеру ея.

При приливахъ крови къ головѣ облегченіе доставляетъ холодъ (холодные компрессы, холодныя орошенія и т. д.), вдыханія нашатырнаго спирта и т. д. При малокровіи и головной боли отъ него назначаются препараты желѣза съ хининомъ. При тяжести головы необходимо немедленно устранить умственныя занятія и удалить больного изъ обычной вредной обстановки. Внутреннее леченіе заключается въ легкихъ слабительныхъ, бромистомъ каліи, коффеинѣ, гуаранѣ, фенацетинѣ и т. д.

При остальныхъ формахъ головной боли, неподходящихъ ни подъ одну изъ названныхъ категорій—перемѣна воздуха, пребываніе на берегу моря, рѣкъ часто оказываютъ поразительно успѣшное вліяніе на привычныя головныя боли.

Digitized by Google

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

1) РУССКІЙ РОГАТЫЙ СКОТЪ: — Разновидности степной породы. — Формированіе и откармливаніе гуртовъ.—Экспортъ заграницу. — **2) ПРОМЫШЛЕННОЕ ПЛОДОВОДСТВО:** — **3) ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПОСТРОЙКИ:**—Выборъ усадебнаго мѣста и расположеніе и устройство жилыхъ построекъ.

РУССКІЙ РОГАТЫЙ СТЕПНОЙ СКОТЪ.

(По мясовѣдѣнію магистра ветеринарныхъ наукъ М. А. Игнатьева).

Разновидности степной породы.

Не безъинтересно знать откуда поступаютъ мясные продукты на мясные рынки, въ какихъ формахъ является предложеніе и спросъ на мясо въ различныя времена года, отчего зависятъ колебанія цѣнъ и проч. проч.; и чего вообще русскому скотоводу слѣдуетъ добиваться.

Посмотримъ как. обр. формируются мясные гурты и какъ доставляются на рынки въ столицы. Живой рогатый скотъ доставляется иногда небольшими партіями изъ близъ лежащихъ мѣстностей, но въ больш. случаевъ идетъ огромными партіями изъ отдаленныхъ окраинъ. Въ торговлѣ скотомъ строго раздѣляются три категоріи: 1) т. наз. черкасскій скотъ (рис. 6, 5, 4, 11, 13 и 14 см. далѣе) главный контингентъ мясного скота. Это произведеніе степей Юго-восточ. Россіи и Малороссіи вплоть до Кишенева; 2) скотъ русской породы (рис. 17, 19 и 20) пригоняемый гономъ (не по жел. дор.) изъ ближайшихъ губ. къ Петербургу изъ Финляндіи и проч. и 3) ливонскій скотъ (рис. 7 и 16), доставляемый изъ прибалт. губ. Всѣ 3 катег. скота разводятся для различныхъ сельско-хозяйств. цѣлей; а т. к. онѣ различны, то и скотъ получается различный по своимъ качествамъ и по своей константности и даже по особенностямъ своей организаціи, имѣющимъ чрезвычайно важное отношеніе къ цѣнности получаемой говядины. Все зависитъ отъ способа и степени откармливанія скота, чтобы получить на рынкѣ желаемый продуктъ.

Наибольшія количества убойнаго скота для столицъ выводятся въ степныхъ частяхъ Россіи. Эта огромная область при настоящихъ условіяхъ способна прокормить черкасскимъ мясомъ всѣ города Россіи, а при болѣе интенсивномъ веденіи скотоводства она прокормитъ и всю Европу. Самое большое количество мясного скота даетъ обл. Войска Донского, потому что тамъ существуютъ самыя благопріятныя условія для обширнаго скотоводства—обиліе пастбищъ и сѣнокосовъ, что даетъ возможность прокармливать до 2,5 мил. головъ крупнаго рогатаго скота. Въ настоящее время эта мѣстность можетъ формировать въ гурты до 10% всей наличности т. е. до 200.000 головъ убойнаго скота, число идущее гл. обр. для продовольствія столицъ. Но это количество скота получается при совершенно не интенсивномъ веденіи хозяйства, область могла бы дать вдвое болѣе.

Почти въ такихъ-же условіяхъ находятся и земли: Кубанскихъ Уральскихъ и Оренбургскихъ казаковъ, а также и Ставропольской губ. Сверхъ того для скотоводства есть еще широкій просторъ въ степяхъ обл: Уральской, Туркестанской, Акмолинской и Семипалатинской. Здѣсь до сихъ поръ киргизы ведутъ еще кочевую жизнь и все богатство ихъ въ стадахъ. Условія формированія мясныхъ гуртовъ бываютъ различны, смотря потому гдѣ закупается скотъ; въ Киргизскихъ-ли степяхъ или на ярмаркахъ Малороссіи и на Дону. Въ степяхъ бываютъ также ярмарки, куда кочевники пригоняютъ свой скотъ и гдѣ сортируютъ его въ партіи. Мѣновая торговля идетъ на всякіе товары, при чемъ за единицу цѣнности принимаютъ годовалаго барана. Отсюда часть скота гонится въ Евр. Россію, а часть въ Сибирь—на золотые пріиски.

Иной характеръ имѣетъ формированіе гуртовъ на ярмаркахъ Донской обл. и въ Малороссіи. Здѣсь скотъ закупаютъ прасолы по деревнямъ въ праздники, куда крестьяне его приводятъ на продажу. Кромѣ быковъ скупаютъ и яловыхъ черкасскихъ коровъ. Ихъ сбиваютъ въ гурты и откармливаютъ исключительно лишь для Москвы, на Петербургскій же рынокъ онѣ не идутъ, хотя откормленная яловица (а откармливаются онѣ легко и скоро—скорѣе чѣмъ исхудалые быки) 4—5 л. даетъ превосходное мясо; оно не уступаетъ воловьему положительно ни въ чемъ. Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ оно стоитъ даже выше бычьяго, потому что въ немъ нѣтъ той грубоволокнистности и крупнозернистности и развитія сухожилій, появляющихся въ бычьемъ мясѣ отъ физической работы подъ ярмомъ.

Несмотря на всѣ невзгоды и лишенія въ зимнее время, киргизскій скотъ хорошо нагуливается весною, лѣтомъ и осенью и даетъ прекрасное мясо. Киргизскій или т. наз. сибирскій скотъ еще тѣмъ хорошъ, что даетъ очень выгодное отношеніе убойнаго вѣса къ живому. Мясо отличается очень вкуснымъ жиромъ и представляется на видъ мелкозернистымъ и не такъ грубоволокнистымъ, какъ мясо рабочаго скота. Киргизскій скотъ болѣе ровный по подбору, не высокій, на короткихъ ногахъ съ наименьшимъ процентомъ костей въ мясной тушѣ.

Остается теперь коснуться зап. части Ю.-Россіи отъ обл. В. Донскаго до Бессарабіи. Этотъ раіонъ обнимаетъ собою всѣ черноз. губ. Вездѣ здѣсь существуетъ уже сильный недостатокъ подножныхъ кормовъ, между тѣмъ скотоводство распространено, потому что всѣ полевыя работы несутъ по преимуществу волы. При болѣе интенсивномъ веденіи хозяйства здѣсь недостатокъ подножныхъ кормовъ восполняется заготовкою сѣна въ прокъ, а кромѣ того отбросами винокуренія, пивоваренія, маслобоенъ и сахарозаводской промышл. Во всей Малороссіи откармливаніе помогаетъ большое обиліе различныхъ сортовъ соломы и мякины, а также и корнеплодовъ. Благодаря такому подспорію, турты поступаютъ на рынки круглый годъ, тогда какъ разныя другія мѣстности, даютъ неравномѣрное количество его по временамъ года. Такъ изъ юго-вост. степныхъ и мало-насел. губ. и обл. гуртовый скотъ прибываетъ на столичный рынокъ раннею весною и достигаетъ наибольшаго пригона въ Іюнѣ, Іюлѣ, а потомъ пригонъ падаетъ и прекращается до

Digitized by Google

весны. Происходитъ это потому, что въ этихъ мѣстностяхъ существуетъ одинъ способъ откорма: нагулъ въ степи на подножныхъ кормахъ а потомъ съ наступленіемъ жаровъ лѣтомъ все выгораетъ, и гуртамъ приходится быть полуголодными. Вотъ почему и стараются сбыть гурты лишь весенняго нагула еще до жаровъ.

Донская обл. между такими крайностями представляетъ середину. Потому оттуда гуртовый скотъ поставляется на рынки почти круглый годъ какъ и изъ Малороссіи, увеличиваясь въ пригонѣ до максимума въ Сент. и затѣмъ уменьшаясь до Марта, а потомъ опять увеличиваясь до Сент.

Формированіе и откармливаніе гуртовъ.

Познакомившись съ мѣстами выхода черкасскаго скота, скажемъ теперь объ условіяхъ формированія гуртовъ, и ихъ откармливанія при разныхъ кормахъ.

Теперь укажемъ как. обр. возможно получить въ быкѣ болѣе вкусное, питательное и вообще цѣнное мясо Вопросъ этотъ имѣетъ огромное значеніе не только въ мясопромышленности, но и вообще въ сельскомъ хозяйствѣ. Благодаря раціональному откармливанію не только увеличивается количество мяса и жира, но улучшается и самое качество его. Всѣ измѣненія въ качествѣ мяса обусловливаются гл. обр. отложеніемъ его въ мышцахъ прослойками; между кучками мышечныхъ волоконъ, что возможно только при общемъ ожирѣніи животнаго. Для раціональнаго откармливанія животное должно быть прежде всего поставлено въ условія, способствующія ожирѣнію тѣла вообще. Это требуетъ жирныхъ кормовъ, въ составъ кот. должно входить наибольшее количество перевариваемыхъ желудкомъ и всасываемыхъ сосудами тѣла, бѣлковыхъ веществъ, жировъ и углеводовъ. Жиръ въ тѣлѣ быка образуется не только изъ жира въ кормѣ, но также изъ кормовыхъ бѣлковыхъ веществъ. Углеводы-же, т. е. крахмальныя и мучнистыя вещества, а также сахаръ и спиртъ, сами по себѣ не даютъ въ тѣлѣ быка жира, но способствуютъ его накопленію тѣмъ, что заступаютъ его мѣсто, какъ топливо, необходимое ему для поддержанія животной теплоты; такъ что весь кормовой жиръ и большая часть кормовыхъ бѣлковъ, переходя въ жиръ, отлагаются въ формѣ капелекъ во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ мясной тушки, гдѣ существуетъ рыхлая соединительная ткань (клѣтчатка). Изъ растительныхъ продуктовъ богаче всего этими веществами различное зерно и въ особенности стручковыя растенія: горохъ, бобы, чечевица и др. Другое условіе, способствующее отложенію жира—это ослабленіе въ тѣлѣ быка процесса окисленія (горѣнія) зависящее у здороваго животнаго болѣе всего отъ физическаго и нравственнаго покоя. Животному надо представить полный отдыхъ отъ работъ и покой. Нравственное безпокойство обусловливаетъ исхуданіе откормленнаго животнаго. Какъ примѣръ могу привести (изъ личнаго опыта) тѣхъ откормленныхъ быковъ кот. въ теченіе 7—8 дней ѣдутъ въ вагонахъ по жел. дор. въ столицы. Они теряютъ до 4 пуд. цѣнныхъ составныхъ частей своего организма (преимущественно жировыхъ). Чтобы мясо сохранило свой вкусъ и свою питательность, не слѣдуетъ однако доводить откармливаніе до послѣдней степени, до жирнаго перерожденія самой мышечной ткани. Мясо правильно откормленнаго вола должно имѣть мраморный видъ, т. е. ясно выраженную жировую мраморность отъ прорѣзывающихъ его полосокъ жира; но въ то-же время оно должно вполнѣ сохранять свой ярко красный мясной цвѣтъ, быть сочно въ разрѣзѣ (поперекъ мышцъ), имѣть видъ краснаго мрамора съ бѣлыми жилками; это и есть начало отложенія жира между мышечными пучками. Чѣмъ дальше идетъ откармливаніе, тѣмъ глубже въ мышцы проникаетъ жиръ и тѣмъ все болѣе и болѣе тонкіе мышечные пучки окружаются имъ. Поэтому чѣмъ тоньше эти жилки и чѣмъ яснѣе сѣть ихъ, тѣмъ жирнѣе мясо. У вполнѣ въ мѣру откормленныхъ животныхъ онѣ представляются въ видѣ рѣзко ограниченныхъ однообразной величины бѣлыхъ пятнышекъ, равномѣрно испещряющихъ красную поверхность разрѣза это то, что называется жировою пятнистостью въ мясѣ, кот. обусловливаетъ самое лучшее, вкусное мясо. Если откармливаніе продолжать еще далѣе,—отложеніе жира, увеличивается на столько, что мясо становится краснымъ, малосочнымъ и невкуснымъ.

Слѣдуетъ помнить, что жиръ въ мясѣ быка отлагается вмѣсто воды, а поэтому мясо откормленнаго животнаго не только богаче жиромъ, но и бѣднѣе водою. Т. напр., въ мясѣ неоткормленнаго вола на 100 ф. содержится воды 75 ф. и только 25 ф. цѣнныхъ частей, служащихъ впрокъ потребителю. Тогда к. на 100 ф. мяса откормленнаго вола воды отъ 55 ф. до 60 ф., а цѣнныхъ частей отъ 40 до 45 ф.

Теперь возникаетъ вопросъ какія животныя должны допускаться къ откармливанію на мясо. Прежде всего долженъ сказать, что для откармливанія годятся только вполнѣ здоровыя животныя. Иногда животныя бываютъ одержимы такими хроническими болѣзнями, какъ напр., жемчужная болѣзнь, пузырчатыя глисты во внутреннихъ органахъ, повальное воспаленіе легкихъ, лучистый грибокъ и пр., при кот. сколько бы ни кормили, толку будетъ мало, да и мясо отъ такихъ животныхъ всегда получится плохое или же и вовсе негодное въ пищу.

Наши прасолы и помѣщики плохо дѣлаютъ, что не производятъ ветеринарнаго осмотра предъ постановкою гурта на откормъ.

При выборѣ на откормъ, кромѣ здоровья, большое значеніе имѣетъ еще расположенность къ откармливанію, чѣмъ и отличаются мясныя породы, изъ кот. лучшія разведены искусственно. Англія въ этомъ отношеніи достигла удивительныхъ результатовъ и довела это дѣло до виртуозности. Слѣдуетъ отмѣтить, что для цѣлей нашей русской мясопромышленности можно откармливать рогатый скотъ любой породы, такъ какъ, собственно говоря, въ Россіи нѣтъ для этого спеціальныхъ мясныхъ породъ, исскуственно культивированныхъ. Изъ нашихъ породъ, къ откармливанію очень способна украинская—такъ назыв. черкасская. Наиболѣе же пригодны къ откорму вообще породы животныхъ съ коротким, широкимъ и глубокимъ, почти цилиндрическимъ туловищемъ на короткихъ ногахъ, съ небольшою головою и широкимъ задомъ, съ глубокою грудью, широкою спиною и поясницею. Кости скорѣе должны быть тонкія, чѣмъ толстыя, ибо большое туловище, при нѣжномъ скелетѣ, есть ручательство обильной добычи мяса; а короткія и сравнительно слабыя ноги, кромѣ того, обусловливаютъ необходимый для откармливанія физическій покой. Хорошимъ признакомъ способности къ откармливанію служитъ также мягкая, эластичная, хотя и не тонкая кожа, легко собираемая рукою въ складки. Жесткая же, плотно прилегающая къ тѣлу и потому трудно забираемая и захватываемая въ складки, кожа указываетъ обратное. Кожа оттягивается не въ одинаковой степени въ разныхъ мѣстахъ на тѣлѣ быка, поэтому при откормѣ не въ одинаковой степени происходитъ отложеніе жира. Есть излюбленныя мѣста на тѣлѣ быка, къ кот.

Digitized by Google

стоитъ только прикоснуться опытному мясопромышленнику рукою и онъ точно опредѣляетъ степень упитанности и по этому можетъ судить, сколько данный быкъ даетъ внутренняго сбойнаго сала.

Самое лучшее мясо даютъ волы, т. е. кастрированные быки. Они-то и составляютъ у насъ въ Россіи на мясныхъ рынкахъ большинство. При хорошемъ откормѣ недурное мясо получается и отъ молочныхъ яловыхъ коровъ и племенныхъ быковъ, кастрированныхъ передъ самымъ откармливаніемъ. Главное—скотъ для мяса не долженъ быть старъ, но и не очень молодъ. Лучше всего откармливать $3^1/_2$—4 л., когда уже вышли послѣдніе постоянные рѣзцы.

Среди мясныхъ гуртовъ, сформированныхъ въ Малороссіи и на Дону, сплошь и рядомъ убивается такое старье, у кот. угловые зубы уже почти стерлись. Очевидно, что таковые не могли хорошо пережевывать корма, а посему откармливаются всегда плохо, медленно и даютъ мясо низшаго качества. Обращаютъ ли вниманіе на животныхъ устарѣвшихъ и негодныхъ къ откорму наши прасолы и помѣщики, когда ставятъ гурты на откормъ? Не лучше ли было бы отдѣлить таковыхъ и пустить прямо подъ ножъ безъ предварительной, совершенно непроизводительной траты кормовыхъ средствъ кот. могли съ большею пользою быть утилизированы другими животными. Вообще самый лучшій возрастъ дающій лучшую говядину во всѣхъ отношеніяхъ, для откармливанія воловъ между 4 и 6 год. Это слѣдуетъ принять за правило.

Если животное по всѣмъ даннымъ подходитъ къ откорму, но не „въ тѣлѣ", напр. рабочій волъ то прежде, чѣмъ ставить его на откормъ, необходимо предварительно подготовить дать ему продолжительный отдыхъ на пастбищѣ; а въ случаѣ стойловаго содержанія предоставить полнѣйшую свободу, моціонъ безъ принужденія и давать сначала пищу болѣе грубую, но непремѣнно хорошаго качества и вволю. Къ настоящему же откармливанію приступить, когда захудавшее и истощенное работою животное нѣсколько войдетъ въ тѣло и отдохнетъ. Быкъ захудалый, бывшій много въ работѣ поставленный прямо на откормъ не даетъ вкуснаго мяса, потому что онъ при хорошемъ кормѣ начнетъ тотчасъ откладывать жиръ подъ кожу и внутри, а равномѣрнаго распредѣленія жира не даетъ: словомъ, отъ такого быка не получится мясо съ жировой мраморностью и пятнистостью, хотя на поверхности оно и будетъ очень жирно.

У насъ на мясномъ рынкѣ различаютъ мясо нагульное, т. е. полученное чрезъ естественное откармливаніе подножнымъ кормомъ и мясо ненагульное, т. е. полученное чрезъ искусственное откармливаніе различными кормовыми веществами и отбросами техническихъ производствъ.

Въ Россіи основаніемъ откорма скота все-таки служитъ хорошее сѣно. При этомъ слѣдовало бы принимать во вниманіе, что при кормленіи однимъ сѣномъ на каждые 100 ф. живого вѣса требуется 4—$5^1/_2$ ф. хорошаго сѣна въ сутки, слѣдовательно, на одного вола въ 1.000 ф. вѣса (25 пуд.) сѣна потребуется отъ 40 до 55 ф.; каждые 10—14 фун. сѣна въ сухомъ видѣ даютъ приблизительно около 1 ф. прироста живаго вѣса въ массѣ. Успѣхъ откармливанія сѣномъ уже считается очень хорошимъ, если недѣльный приростъ вѣса животнаго равняется $1^0/_0$, т. е. 10 ф. на 1.000 ф. живого вѣса откармливаемаго вола. Сначала это прибавленіе идетъ довольно быстро, а затѣмъ постепенно уменьшается и наконецъ, наступаетъ моментъ, когда совсѣмъ останавливается. Это и есть то самое время, или даже нѣсколько ранѣе, когда выгодно прекратить откормъ и отправить на убой. Чтобы дѣлать подобные расчеты необходимо имѣть вѣсы, т. к. лишь взвѣшиваніемъ можно опредѣлить и результаты откармливанія и наступленіе момента для убоя. Къ сожалѣнію, прасолы и помѣщики, откармливая скотину, предпочитаютъ вести дѣло на глазомѣръ, хотя отъ этого сами же не мало теряютъ въ экономіи кормовыхъ средствъ. По нашему мнѣнію вѣсы необходимо употреблять періодически и при нагулѣ на полножныхъ кормахъ, чтобы судить объ его успѣшности.

При нагулѣ многое зависитъ отъ качества травъ. Смотря по качеству, обилію травы и величинѣ животнаго для откармливанія одного вола можетъ быть достаточно отъ $^1/_2$ до 1 дес. Для этого пригодны пастбища обильныя питательною травой. Если имѣется въ распоряженіи нѣсколько сортовъ пастбищъ, то выгоднѣе начинать съ худшихъ, а потомъ переходить къ лучшимъ. При гулевой откормкѣ слѣдуетъ всегда имѣть въ виду, что успѣхъ откармливанія скорѣе достигается при возможномъ физическомъ и нравственномъ спокойствіи животнаго, для чего травы на пастбищахъ должно быть въ изобиліи, чтобы волъ могъ наѣдаться до сыта, мало двигаясь. На пастбищахъ, гдѣ трава мелка или рѣдка, гдѣ животное должно искать ее, нагула не получается, потому что все то, что быкъ наѣдаетъ въ мясѣ, истрачивается на работу при движеніяхъ.

При откармливаніи въ стойлахъ обыкновенно дается не одно сѣно, а съ примѣсью другихъ кормовыхъ веществъ. При этомъ смѣсь можетъ быть самая разнообразная. Нужно только соблюдать, чтобы питательность смѣси на 100 ф. живаго вѣса соотвѣтствовала 4—$5^1/_2$ ф. хорошаго сѣна. При искусственномъ откармливаніи слѣдуетъ помнить, что аппетитъ жирѣющаго и малодвигающагося животнаго слабѣетъ, почему постепенно уменьшаютъ объемъ корма, замѣняя объемистыя вещества: (сѣно, мякину, корни, плоды и т. д.) кормомъ болѣе жирнымъ (зерно, жмыхи, отруби, овесъ и т. д.).

Посмотримъ, какъ и чѣмъ долженъ откармливаться мясной скотъ, чтобы получить изъ него наивыгоднѣйшимъ способомъ наилучшее мясо. Скажу сперва объ этомъ вообще, а потомъ укажу, какъ это дѣло ведется въ Россіи.

Для надлежащаго, осмысленнаго откорма животныхъ на мясо необходимо, хотя приблизительно, знать нормы пищевыхъ средствъ, на основаніи кот. возможно соображать, какое потребно суточное количество того или другаго корма, находящагося подъ руками въ данный моментъ, чтобы откармливаніе двигалось впередъ, потому что, разъ оно останавливается, или идетъ скачками, то это всегда незамѣтнымъ образ. бьетъ по карману, а въ общемъ составляетъ чувствительный ущербъ. Главное затрудненіе умѣть составить смѣси различныхъ кормовыхъ веществъ такъ, чтобы взвѣсить гл. обр. содержаніе бѣлковыхъ веществъ, какъ наиболѣе важныхъ для питанія. Приведу примѣръ. Если я желаю откормить быка въ 1.000 ф. (25 пуд.) живаго вѣса, то въ первый періодъ откармливанія необходимо давать въ сутки съѣсть 27 ф. органическихъ веществъ вообще. Въ этомъ количествѣ должно заключаться $2^1/_2$ ф. усвояемыхъ бѣлковыхъ веществъ, 15 ф. усвояемыхъ углеводовъ и $^1/_2$ ф. усвояемаго жира. Принявъ это правило, можно безъ особаго затрудненія подгонять къ этимъ цифрамъ какія угодно кормовыя средства и кормовыя смѣси. Если напр. откармливаніе на мясо производить на счетъ, однаго сѣна средняго качества, то зная, что въ такомъ сѣнѣ $5,4^0/_0$ переваримыхъ бѣлковъ, его потребуется въ сутки около 40 ф. А если кормить смѣсью изъ сѣна, свекловичной барды, свекловичнаго жома и ржаныхъ отрубей, то расчетъ такой: при 15 фун. сѣна средняго качества въ нихъ органич. вещ. будетъ лишь 12 ф., а въ этихъ послѣднихъ—переваримыхъ бѣлковъ — 0,8 ф.: переваримыхъ углеводовъ— 6 ф. и переваримаго жира—0,15 ф., тогда на остальныя кормовыя вещества смѣси должны падать до нормы, органич. вещ. вообще—еще 15 ф. (27—12=15), съ содержаніемъ въ нихъ бѣлковыхъ веществъ=1,7 ф. (2,5—0,8=1,7), углево-

Digitized by Google

довъ 9 ф. (15—6=9)—жира—0,35 ф. (0,5—0,15=0,35). Попробуемъ прибавить теперь къ сѣну 60 фун. свекловичной барды; тѣмъ самымъ мы увеличимъ количество бѣлковъ еще на 1,2 фун., углеводовъ—на 2,6 ф., (жира барда не содержитъ) и органич. вещ. вообще на 3,8 ф. А если теперь еще прибавимъ 3 ф. ржаныхъ отрубей, то увеличимъ количество бѣлковыхъ веществъ еще на 0,34 ф., углеводовъ—на 1,2 ф., жира—на 0,09 ф. и органич. вещ. вообще—на 2,47 ф. Тогда въ смѣси получится общее количество бѣлковыхъ вещ. 2,34 ф., углеводовъ—9,8 ф., жира—0,24 ф. и органич. вещ. вообще 18,47 ф. Сравнивая эту сумму съ выше приведенной нормою мы увидимъ, что не достаетъ еще до нормы бѣлковъ 0,16 ф. (2,5—2,34), углеводовъ—5,2 ф. (15—9,8), жира 0,26 ф. (0,5—0,24) и органич. вещ. вообще 8,53 ф. (27—18,47). Въ таковой суточной дачѣ больше всего не достаетъ углеводовъ, ихъ поэтому прежде всего и слѣдуетъ добавить. Для этого надо выбрать такой кормъ, кот. былъ бы богатъ именно углеводами, напримѣръ свекловичныя выжимки (жомъ), кот. для восполненія недостающихъ до нормы 5,2 ф. углеводовъ потребуется всего около 29 ф., тогда и бѣлковъ еще прибавится 0,5 ф. а жира—0,06 ф. и органич. вещ. —7,7 ф. Так. обр., смѣшивая сказанные корма, мы близко подошли къ желаемой нормѣ.

Подобныя смѣси возможно составить въ хозяйствѣ на основаніи имѣющихся подъ руками таблицъ нормальнаго кормленія домашнихъ животныхъ. На первый разъ возмется всего приблизительно, а затѣмъ, въ каждомъ данномъ случаѣ, кормовое дѣйствіе установить довольно легко опытнымъ путемъ; надо смотрѣть, чего съѣстъ быкъ больше, чего меньше, къ чему обнаруживаетъ большій аппетитъ, къ чему меньшій и сообразно этому смѣсь можетъ быть видоизмѣняема, какъ количественно, такъ и качественно. Таблица кормовыхъ нормъ въ этомъ случаѣ для вышесказанныхъ соображеній можетъ служить лишь только помощью.

Откармливаніе можно раздѣлить на 3 періода по 2 мѣсяца. Мы привели кормовую норму для перваго періода (бѣлковъ — 2,5 ф., углеводовъ — 15 ф. и жира—0,5 ф., а всѣхъ органич. вещ.—27 ф.). Для 2-го періода (бѣлковъ на тѣ же 1,000 ф. живаго вѣса въ сутки) потребуется бѣлковъ на $^1/_2$ ф. больше, углеводовъ на 0,2 ф. — меньше, жира на 0,2 ф. — больше, а всѣхъ органическохъ вещест. на 1 ф. меньше. Въ этомъ періодѣ на 3-мъ и 4-мъ мѣс. откармливаемые быки достаточно уже оживѣваютъ, т. что въ 3-мъ періодѣ требуется суточное количество бѣлковыхъ веществъ опять меньше, а именно — 2,7 ф., углеводовъ тоже самое количество (14,8 ф.), а жира опять меньше — 0,6 ф., всѣхъ же органич. вещ. меньше на 2 ф., а именно 25 ф. Для опредѣленія законченности откорма слѣдуетъ зорко слѣдить за состояніемъ животныхъ по виду и по вѣсу, чтобы не перепустить время отправки быковъ на убой.

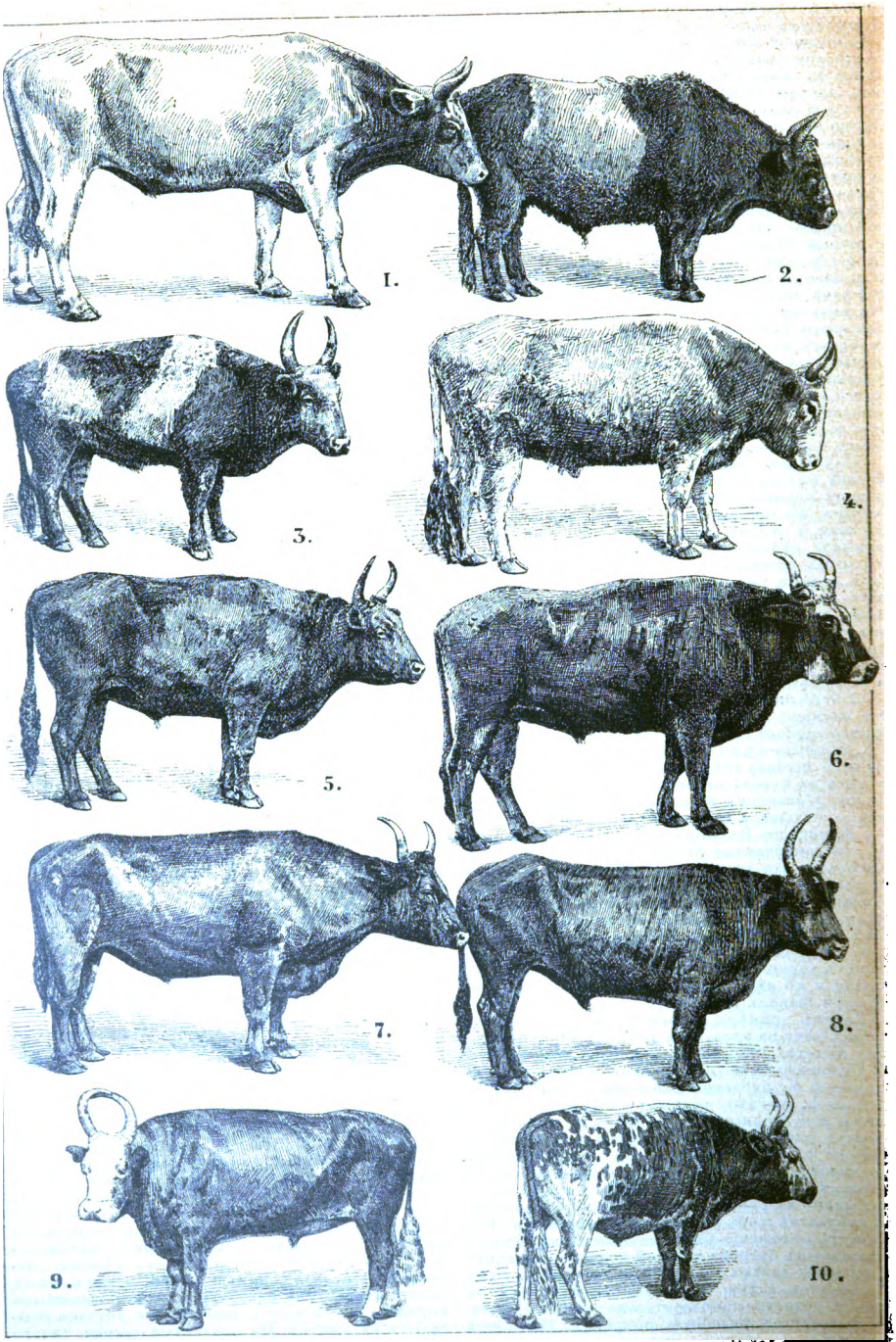
Дадимъ примѣръ самого скораго и выгоднаго откорма быка на мясо. Для *1-го періода* кормовая смѣсь будетъ: (на 1.000 фун. живаго вѣса въ сутки): хорошаго сѣна (клевернаго)—8 фун., овсяной соломы—9 ф., рубленой рѣпы—60 ф. (или вмѣсто этого 40 ф. свеклы), ржаныхъ отрубей—3 ф., рапсовыхъ или льняныхъ жмыховъ—3 ф., толченыхъ ржаныхъ или кукурузныхъ зеренъ—1 ф., льняной муки—$^1/_2$ ф. Такая смѣсь даетъ очень быстрое наростаніе мяса. Въ концѣ этого періода, кромѣ вѣсовыхъ данныхъ, можно уже ясно убѣдиться ощупываніемъ рукою тѣхъ мѣстъ, гдѣ въ подкожной клѣтчаткѣ жиръ прежде всего отлагается. Прежде всего отложеніе жира ощущается въ области сѣдалищныхъ бугровъ тазовой кости, что входитъ въ огузокъ; затѣмъ въ области мошонки, тамъ гдѣ сходятся сосѣки, далѣе отложеніе идетъ въ паховой области, приблизительно въ томъ мѣстѣ, кот. входитъ въ филейную покромку. Въ концѣ этого періода обыкновенно животное входитъ, въ тѣло, въ чемъ и убѣждаются по вышеизложеннымъ даннымъ.

Для кормовой смѣси *2-го періода* сѣна берется тоже количество (8 ф.), овсяная солома уменьшается на 2 ф. (7 ф.), рубленая рѣпа увеличивается на 10 ф. (70 ф.), ржаныхъ отрубей тоже количество (3 ф.), рапсовыхъ или льняныхъ жмыховъ увеличивается на 2 ф. (5 ф.), толченыхъ ржаныхъ или кукурузныхъ зеренъ увеличивается на 1 ф. (2 ф.), а льняной муки тоже количество ($^1/_2$ ф.). Въ продолженіе этого періода происходитъ замѣтное отложеніе жира въ области поясничныхъ позвонковъ поверхъ затылочной вырѣзки въ ростбифѣ, затѣмъ позже идетъ отложеніе позади лопатки повыше локтя, въ области краевой покромки; затѣмъ на лопатко-плечевомъ суставѣ и немного впереди его и на самомъ соколкѣ грудной кости, тамъ, гдѣ находится самая передняя часть грудины (такъ назыв. челышко).

Въ *3-й періодъ* откармливанія составъ кормовой смѣси таковъ (въ сутки на 1.000 ф. живаго вѣса), сѣна берется тоже количество (8 ф.), овсяной соломы уменьшается еще на 2 ф. (5 ф.), рубленой рѣпы уменьшается, (60 ф.), или вмѣсто этого 40 ф. свеклы (на 5 ф. меньше, чѣмъ во 2-мъ пер.), ржаныхъ отрубей уменьшается на $1^1/_2$ ф. ($3^1/_2$ ф.), за то прибавляется толченыхъ ржаныхъ или кукурузныхъ зеренъ $2^1/_2$ ф. ($4^3/_4$ ф.), и добавляется $^1/_2$ ф. льняной муки. Въ продолженіе всего 3-го пер. откорма необходимо зорко слѣдить за взвѣшиваніемъ и если быки уже въ 10 дней не увеличатъ свой живой вѣсъ, то дальнѣйшее кормленіе принесетъ только убытокъ. Въ началѣ этого періода жировыя отложенія идутъ поверхъ реберъ тонкаго края, а также поверхъ двухъ послѣднихъ реберъ, входящихъ въ тонкій филей, затѣмъ отложеніе отвисаетъ въ подчелюстной области, на верхней части шеи у перваго остистаго отростка спиннаго позвонка, какъ разъ на границѣ толстаго края и шеи; далѣе отложеніе идетъ надъ самымъ антрекотомъ тонкаго края и, наконецъ, послѣдняя степень отложенія замѣчается на маклакѣ, выдающемся бугрѣ передней и наружной вѣтви тазовой кости, входящей всецѣло въ толстый филей. До 3-го періода откорма обыкновенно доводятся мясные быки тамъ, гдѣ они спеціально разводятся на мясо, такъ наз. культурныя мясныя и скороспѣлыя породы, у насъ же въ Россіи до 3-го періода дѣло доходитъ рѣдко, развѣ когда отборныхъ малороссійскихъ быковъ захотятъ любители откормить разварною рожью и овсомъ. Во всякомъ случаѣ норма откармливанія первыхъ 2 періодовъ можетъ практиковаться и у насъ, но только не прасолами, а скорѣе заводчиками винокуреннаго и свеклосахарнаго производства или же сельскими хозяев., гдѣ самое хозяйство ведется на разумныхъ началахъ и гдѣ могутъ быть заведены вѣсы для провѣрки откорма.

Указавъ вообще на тѣ правила, кот. должны соблюдаться въ теченіе 3-хъ періодовъ откорма, чтобы получить наивыгодн. способомъ наилучшее мясо посмотримъ как. обр. нагулъ и откормъ скота ведется при заводахъ, прасолами и помѣщиками. Откормъ ведется крайне разнообразно, смотря по мѣстности и времени года закупки скота, особыхъ правилъ нѣтъ, а дѣлаютъ по преданію. Въ Донской обл., а также въ губ. Малороссіи, скотъ поступаетъ на ярмарки прямо съ полевыхъ работъ худымъ, тощимъ; такой скотъ самый подходящій для прасоловъ, что бы откормить его на полевщинахъ. Въ Донской обл., если уже гуртъ набранъ, то весь откормъ его зачастую заключается въ одномъ лишь отдыхѣ отъ работъ при условіяхъ обыкновеннаго содержанія и кормленія его зимою однимъ сѣномъ. Весною же, лѣтомъ и осенью такой отдыхъ даетъ возможность быку нагулять себя на подножныхъ кормахъ, послѣ чего осенью гурты тотчасъ сбываются на рынокъ. На столичные рынки такого скота прибываетъ до 50%.

Digitized by Google



Digitized by Google

Мясо отгульныхъ, не измученныхъ и хорошо доставленныхъ быковъ обладаетъ пріятными вкусовыми качествами. Жиръ, какъ подкожно—клѣтчатый, такъ и около почечный и „нутренной", всегда съ оттѣнкомъ желтизны, кот. образуется не отъ старости, а отъ поѣданія цвѣтущихъ травъ. У стараго быка желтизна жира бываетъ другая шафраннаго цвѣта и жиръ не такъ хрупокъ и плотенъ; старые быки при этомъ нагулѣ, при хорошихъ травахъ откладываютъ жиръ подъ кожею и внутри, отложеніе же жира въ самой толщѣ мышцъ достигается лишь у болѣе молодыхъ быковъ и то не въ такой сильной степени, какъ это бываетъ при искусственномъ откармливаніи.

Отгульное степное мясо съ Сѣв. Кавказа и вообще горныхъ мѣстъ Закавказья отличается еще лучшимъ вкусомъ, благодаря душистости кормовыхъ травъ. Наоборотъ, скотъ низменныхъ мѣстностей, отгуливающійся на поемныхъ лугахъ даетъ мясо уже худшаго качества. Кромѣ того жиръ такого мяса не имѣетъ характернаго оттѣнка желтизны, онъ блѣднѣе, водянистѣе и менѣе плотенъ.

Въ Малороссіи поступаютъ съ мясными гуртами иначе; весною ихъ гонятъ въ экономіи и въ продолженіи лѣта пускаютъ въ полевыя работы при сѣнокосахъ и уборкѣ хлѣба, а раннею весною для распашки подъ озими. Потомъ съ наступленіемъ холодовъ открывается дѣятельность винокуренныхъ, пивоваренныхъ и свекло-сахарныхъ заводовъ; около каждаго изъ такихъ заводовъ и устраиваютъ на счетъ прасола особые загоны на 200—300 гол. Барду доставляютъ въ бочкахъ и даютъ скоту въ корытахъ еще теплою. Кромѣ барды тутъ же всегда заготовлено нѣкоторое количество и сѣна. Сперва даютъ больше сѣна пока скотъ не привыкнетъ къ бардѣ, а потомъ количество сѣна постепенно уменьшаютъ, а барды увеличиваютъ и доходятъ до 5—6 в. барды на голову въ сутки, при ежедневной дачѣ сѣна 10—15 ф.

Все это дѣлается на глазомѣръ, пока покажется, что гуртъ уже достаточно „впился бардою". Достигнувъ этого прасолъ уже зорко наблюдаетъ поправляется ли гуртъ въ тѣлѣ, причемъ частенько начинаетъ ощупывать каждаго быка по тѣлу, чтобы убѣдится въ степени отложенія жира подъ кожею. Если при этомъ замѣчаютъ, что гуртъ не слишкомъ быстро поправляется въ тѣлѣ, что можетъ случиться отъ плохого качества барды—то прибавляютъ овса, сначала даютъ по $^1/_2$—1 гарнцу, а въ продолженіе 30 — 40 послѣднихъ дней откорма дача овса увеличивается иногда до 1 мѣры на голову въ сутки. При этомъ послѣднемъ откормѣ на бардѣ, особенно если еще на хлѣбной, черезъ 5 мѣс. скотъ дѣлается положительно неузнаваемъ.

Мясо отъ черкасскаго барденнаго вола цѣнится на рынкахъ довольно высоко. Мясо сочное съ блѣднаго цвѣта жиромъ, оно не непріятно на вкусъ, какъ чисто барденное мясо ливонскихъ быковъ, идущее въ большинствѣ случаевъ въ колбасное производство. Хорошаго качества сѣна и овесъ въ концѣ откорма, кромѣ сочности отъ барды, придаютъ мясу жировую мраморность, особенно въ задней части мясной туши и жировую пятнистость въ вырѣзкахъ.

Барденнаго черкасскаго скота, хорошо откормленнаго, прибываетъ на столичные рынки около 15%.

При пользованіи бардою или свекловичными выжимками знатоками дѣла соблюдается строгій порядокъ. Напр., будятъ скотъ въ 4 ч. у. Опытный человѣкъ обходитъ каждаго быка и даетъ небольшія, по 3 ф., охапки сухаго сѣна. Когда подобрана послѣдняя былинка, разносится еще по 3 ф., а затѣмъ, часовъ въ 8 у. въ кадкахъ приготовляютъ запаренное горячею бардою сѣно по 15 ф. потомъ все это даютъ запивать теплою бардою, наливаемою въ особыя корыта по $1^1/_2$ в. на голову. Въ 2 ч. д. и въ 8 ч. в. повторяютъ опять то же самое. При такомъ правильномъ кормѣ быкъ скоро впивается бардою и соблюдается большая экономія въ кормахъ. Неумѣлая кормка можетъ испортить все дѣло. Разомъ заданное большое количество запаренного сѣна или большое количество барды, только вздуваетъ брюхо, затрудняетъ усвоеніе.

При барденномъ откормѣ въ послѣднемъ періодѣ очень часто употребляютъ дерть (дробленный разварной запаренный ячмень). Мясо отъ дерти въ теченіе мѣсяца пріобрѣтаетъ крѣпость.

Иногда вмѣсто дерти пользуются разварною рожью, отъ кот. мясо пріобрѣтаетъ также очень хорошій вкусъ и добротность. Скота такой откормки прибываетъ на столичные рынки однако не болѣе 15—18%.

Часть гуртовъ въ Малороссіи и въ особенности Сарат. и Самар. губ. откармливаютъ съ прибавленіемъ масляной избоины или жмыховъ. На такой кормъ дѣлается подборъ болѣе крупныхъ, ширококостныхъ быковъ, по преимуществу молодыхъ и рослыхъ. Масляный откормъ быстрѣе всякаго другого. Большое количество олеина въ кормѣ ведетъ къ очень быстрому наростанію жира въ мясѣ и пропитыванію его по мускульной фибрѣ. Кормить обыкновенно начинаютъ раннею весною и къ концу весны получаютъ уже чрезвычайно упитанный гуртъ, кот. тотчасъ же и сбывается на рынокъ. Скота такого способа откорма доставляется на столичные рынки небольшое количество всего до 5%. Другіе прасолы ставятъ скотъ прямо сначала на соломенную рѣзку съ мукою и на одно сѣно и лишь послѣдній мѣсяцъ держатъ скотъ на дерти. Скота такой откормки доставляется на столичные рынки около 30%. Мясо такихъ быковъ на рынкѣ цѣнится выше барденнаго.

На стоянкахъ откорма большую роль играетъ подстилка, особенно въ зимнее и сырое время года. Тщательное ежедневное удаленіе сырой подстилки и замѣна ея сухой, наивыгоднѣйшимъ образомъ отражается на ускореніе откорма и вообще на экономизированіе кормовъ.

Какая бы опытность ни была у прасола или его прикащика, но способъ откорма скота въ Россіи въ высшей степени неправильный, поэтому не удивительно, что всякій откормъ обходится всегда дорого, а при этомъ и мясо всегда обойдется дороже. По нашему мнѣнію дешевый раціональный откормъ скота на убой долженъ быть взятъ въ руки или самими винокуренными и свеклосахарными заводчиками или же помѣщиками. Отчего послѣдніе сами не откармливаютъ скотъ въ своихъ имѣніяхъ? Какъ бы дешево и съ какою пользою они могли бы откормить гуртъ, употребивъ для контроля простые вѣсы для періодическаго взвѣшиванія скота. Какъ только гуртъ набранъ и поставленъ на откормъ, необходимо тотчасъ его взвѣсить и отмѣтить вѣсъ каждой головы, хотя бы особыми мѣтками на рогахъ. Затѣмъ по истеченіи нѣкот. времени слѣдуетъ опять взвѣсить, и отдѣлить тѣхъ, кот. сравнительно быстро прибавились въ вѣсѣ, отъ тѣхъ, кот. мало прибавились и отъ тѣхъ, кот. вовсе не прибавились. Тѣмъ самымъ, гуртъ раздѣлится на 3 части: скороспѣлую, мало способную и неспособную къ выгодному откорму. При дальнѣйшихъ взвѣшиваніяхъ возможно убѣдиться въ правильности подобной сортировки. Партію, кот. не прибавляетъ вѣсъ или крайне мало его увеличиваетъ, лучше всего поспѣшить сбыть скорѣе. Съ другой стороны при помощи вѣсовъ слѣдуетъ убѣждаться и въ законченности откорма и всякій разъ, когда скороспѣлая часть гурта перестанетъ прибывать въ вѣсѣ, то, чѣмъ скорѣе эту часть гурта отправить на убой, тѣмъ выгоднѣе.

Вѣсы даютъ возможность убѣдиться и въ томъ, что данный быкъ съ самаго начала уже настолько упитанъ, что въ откормѣ не нуждается. Такихъ быковъ отдѣляютъ, чтобы не тратить даромъ корма.

Digitized by Google

Неспособность же нашего русскаго скота къ откорму можетъ зависѣть отъ многихъ причинъ. Одинъ быкъ безо всякой причины не расположенъ къ тучности и ожирѣнію; другой потому, что въ его печени, легкихъ, или другихъ важныхъ для жизни органахъ гнѣздятся пузырчатыя глисты, двуустки, пятиустки, гнойные нарывы, лучистый грибокъ. Третій очень старъ, или очень заморенъ работой, въ послѣднемъ случаѣ вмѣсто откорма слѣдуетъ дать 2-хъ лѣтній отдыхъ. Выдѣлить всѣхъ не способныхъ къ откорму въ особую категорію и распорядиться съ ними иначе, чтобы они не мѣшали и не сбивали съ толку хозяина,— вотъ самая главная задача при откормѣ.

Попробуемъ показать насколько выгоднѣе дѣйствовать правильно при откормѣ скота. По разсчету опытныхъ прасоловъ откормъ быка въ хорошіе годы на бардѣ и сѣнѣ обходится въ мѣсяцъ 5 р., въ зиму 30 р. на голову. Еслибы имѣть при заводѣ вѣсы, то ежемѣс. взвѣшиваніе быка, полагая по 2 к. за это, обошлось бы въ зиму 12 к. съ быка. Если так. обр., при заводѣ простоитъ 1.000 быковъ, то заводчикъ получилъ бы за взвѣшиваніе 120 р. сумму, кот. въ одну зиму уже окупила бы $^{1}/_{3}$ стоимость вѣсовъ (360 р.) Но самые интересные результаты получились бы для прасола. Положимъ ему вѣсы показали, что 100 быковъ при взвѣшиваніяхъ дали такую ничтожную прибавку живаго вѣса, кот. никоимъ обр. не обѣщаетъ выгодъ при дальнѣйшемъ кормленіи, то эта невыгодная партія тотчасъ была бы отобрана, и считая по 15 р. на голову сумма сбереженія корма будетъ около 1.500 р.; въ противномъ случаѣ эти деньги пропадутъ непроизводительно, что обыкновенно теперь и случается по всей Россіи.

Интересно показать, какой вѣсъ мясной туши могутъ дать наиболѣе крупные экземпляры мяснаго скота различныхъ разновидностей нашихъ южн. степныхъ и сѣв. русскихъ породъ. Мы приведемъ по порядку наиболѣе крупныя туши, встрѣчавшіяся на Петербургскихъ скотобойняхъ: (Номера соотвѣтствуютъ таковымъ на рисункахъ).

Названія породъ и номера, соотвѣтствующіе имъ на рисункахъ.		Мяса.		на 1 п. живаго вѣса.	на 100 час. живаго вѣса.
		п.	ф.	ф.	%
1	Украинскій быкъ далъ	33	—	23.08	59.73
2—3	Тургайскій „ „	32	34	24.00	60.13
4	Кубанскій „ „	29	12	24.01	60.41
5	Донской „ „	28	28	24.00	60.22
6	Украинскій „ „	28	10	23.04	58.70
7	Ливонскій „ „	26	30	23.07	59.44
8—9—10	Калмыцкій „ „	24	—	24.00	60.00
11	Уральскій „ „	21	—	23.03	58.33
12	Холмогорка коров. дала	20	—	22.00	55.17
13	Самарская „ „	19	21	21.08	57.77
14	Кубанская „ „	19	07	22.09	57.83
15	Акмолинская „ „	18	30	22.02	55.55
16	Ливонская „ „	17	07	21.06	55.40
17	Ярославская „ „	13	37	20.06	50.08
18	Финляндская „ „	11	10	22.01	55.41
19	Псковская „ „	9	39	21.02	53.20
20	Новгородская „ „	7	07	18.09	47.36

Приведенныя цифры прямо показываютъ, что нашъ мясной скотъ не лишенъ крупности и мясистости, хотя такіе экземпляры, правда попадаются не такъ часто; большинство же гораздо мельче. Вѣсъ средней туши, *черкасской говядины* можно приблизительно принять въ 16 п. Этой цифры мы и будемъ держаться при нижеслѣдующихъ расчетахъ. По нашимъ изслѣдованіямъ задъ, отнятый по 12 ребру, составляетъ 42,5% цѣлой туши, передъ безъ грудины—40,4%, передъ съ грудиной—54%, а грудина отдѣльно—14,2%. Средняя 16-ти пуд. мясная туша и болѣе мелкія, до 13 п., даютъ слѣдующія абсолютныя количества сказанныхъ крупныхъ частей первоначальнаго дѣленія:

Вѣсъ туши.	Задокъ	Передокъ	Грудина
	Вѣсятъ		
16 пуд.	6.80 пуд.	6.46 пуд.	2.30 пуд.
15 „	6.40 „	6.10 „	2.13 „
14 „	5.95 „	5.66 „	1.97 „
13 „	5.53 „	5.26 „	1.75 „
10 „	4.25 „	4.04 „	1.42 „

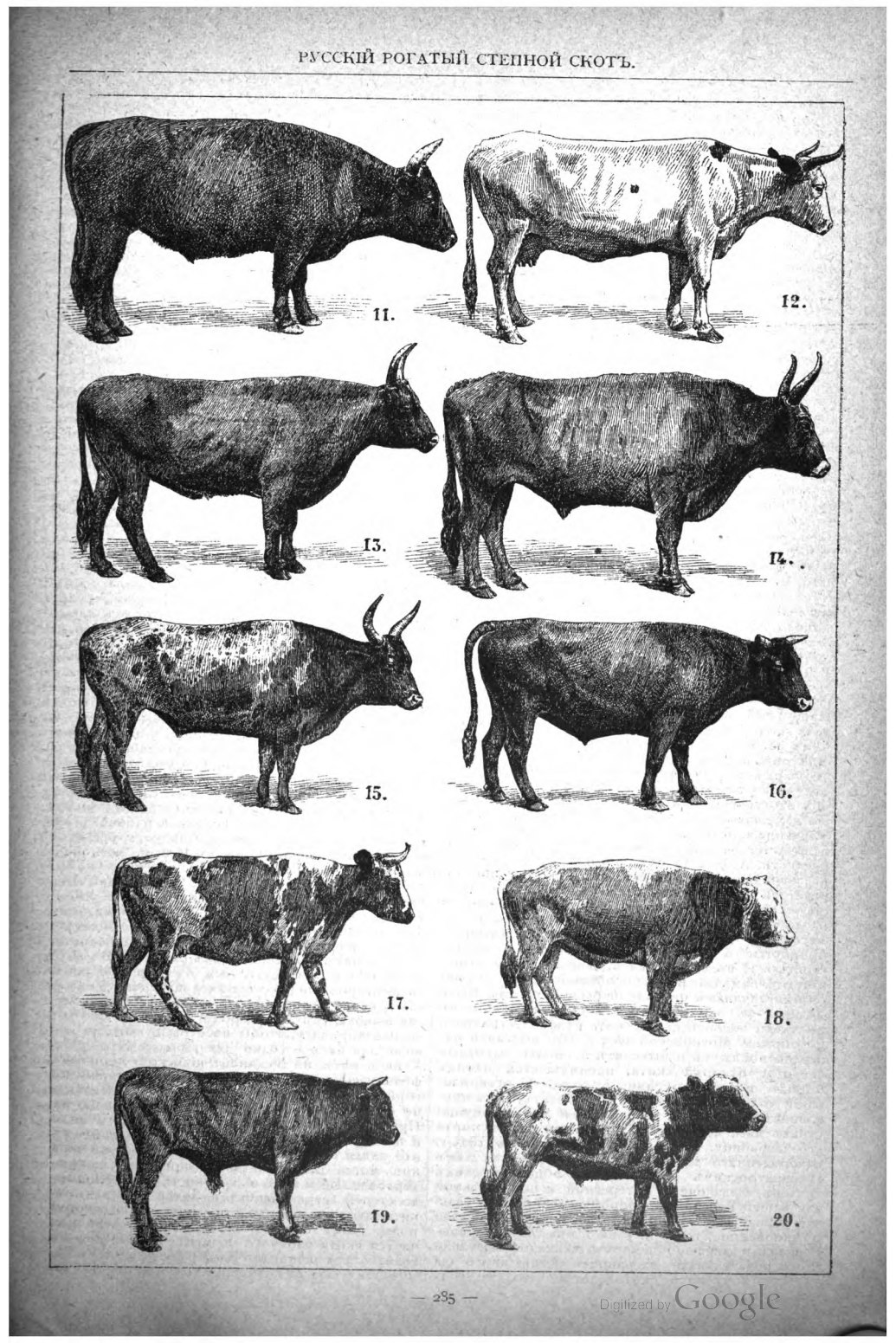
Ниже 10 п. мясной туши отъ черкасскаго вола не встрѣчается на рынкѣ; развѣ, какъ исключеніе. Въ свою очередь и выше 33 п. туши встрѣчаются какъ большая рѣдкость. Сдѣлаемъ вышеприведенный расчетъ и относительно мясныхъ тушъ болѣе крупныхъ, встѣчающихся рѣдко.

Вѣсъ туши.	Задокъ	Передокъ	Грудина
	Вѣсятъ		
17 пуд.	7.23 пуд.	6.87 пуд.	2.42 пуд.
18 „	7.65 „	7.30 „	2.56 „
19 „	8.08 „	7.68 „	2.70 „
20 „	8.50 „	8.10 „	2.84 „
21 „	8 93 „	8.49 „	2.99 „
22 „	9.35 „	8.89 „	3.13 „
23 „	9.78 „	9.30 „	3.27 „
24 „	10.20 „	9.70 „	3.41 „
25 „	10.63 „	10.10 „	3.55 „
26 „	11.05 „	10.51 „	3.70 „
27 „	11.48 „	10.91 „	3.84 „
28 „	11.90 „	11.32 „	3.98 „
29 „	12.33 „	11.75 „	4.12 „
30 „	12.75 „	12.12 „	4.26 „
31 „	13.18 „	12.53 „	4.39 „
32 „	13.60 „	12.93 „	4.55 „
33 „	14.03 „	13.34 „	4.69 „

Экспортъ заграницу.

Нѣсколько времени тому назадъ появилось извѣстіе, что компанія крупныхъ мясопромышленниковъ въ Тамбовѣ и Козловѣ, заручившись значительными заказами изъ заграницы на поставку свѣжаго мяса, зафрахтовала съ этой цѣлью у Русскаго общ. парох. и торг. 2 парохода, приспособленныхъ спеціально для перевозки мяса изъ Одессы въ Марсель и Тулонъ съ грузомъ 50.000 п. каждый. Нельзя не порадоваться этому извѣстію и не пожелать полнѣйшаго успѣха этому давно желанному предпріятію въ русской мясопромышленности. Мин-во Финансовъ за послѣднее время также очень озабочено тѣмъ, чтобы направить это дѣло на должный путь и не откажетъ въ поддержкѣ всякой частной иниціативѣ въ этомъ направленіи, если само дѣло поведется на разумныхъ и прочныхъ началахъ. Въ совѣщаніяхъ при Деп-тѣ торговли и мануфактуръ объ упорядоченіи внутренней торговли и развитія экспорта продуктовъ животноводства, между прочимъ, затронуто было много вопросовъ по этому поводу и главнымъ образомъ указывалось на то, что внутренній спросъ на эти продукты въ Россіи сравнительно со спросомъ на нихъ въ западно-европейскихъ государствахъ не великъ, потому что наше сельское населеніе питается преимущественно растительной пищею слѣдовательно, наша внутренняя мясная торговля при современномъ ея положеніи не въ состояніи обезпечить нашему животноводству такого сбыта, въ какомъ, при дешевизнѣ хлѣба,

Digitized by Google



Digitized by Google

нуждается наше сельское хозяйство для увеличенія своей доходности. Отсюда является необходимость въ неотложномъ проведеніи мѣръ, кот. были бы направлены къ расширенію сбыта нашего мяса на заграничные рынки, какъ предъявляющіе на этотъ продуктъ весьма значительный и постоянный спросъ. Главной потребительницей всего привознаго мяса является Англія; кот. одна ежегодно требуетъ до 45 мил. п., на 270 мил. р. Какъ же послѣ этого оставаться равнодушнымъ къ тому, что на этомъ грандіозномъ всемірномъ рынкѣ не принимаетъ участія такая богатая скотомъ страна, какъ Россія? Нельзя сказать, чтобы мы не пытались съ этой цѣлью завязывать сношенія. Попытки были, но очень слабыя, неустойчивыя. И несмотря на это все-таки бывали случаи когда въ Лондонѣ продавали русскую говядину по довольно хорошей цѣнѣ, а именно около 6 р. 20 к. за пудъ (по цѣнѣ 2-го сорта англійскаго мяса) т. е. по такой цѣнѣ, кот. и на выше упомянутомъ засѣданіи была признана выгодной представителями скотопромышленности. Они находятъ возможнымъ доставлять живой скотъ въ Либаву по 4 р. 50 к. на кругъ съ пуда живого товара. Если при этомъ за убой съ пуда въ Либавѣ берется $3^1/_2$—4 к. и за провозъ до Лондона 80 к. съ пуда, то русское мясо обойдется въ Лондонѣ себѣ по 5 р. 35 за пудъ, а при сбытѣ, хотя-бы за 2-ой сортъ, по 6 р. 20 к. окажется все таки чистой прибыли около 80 к. на пудъ, это уже можно считать удовлетворительнымъ результатомъ. Съ другой стороны люди близко стоящіе къ мясной торговли полагали, что успѣхъ экспорта будетъ на сторонѣ того продукта, провозъ кот. по Россіи обойдется дешевле и что провозить готовое мясо вмѣсто живого товара обойдется дешевле, а качество не только не будетъ хуже, а пожалуй и лучше.

Никакая другая вывозная торговля не сопряжена съ такими припятствіями и трудностями какъ экспортъ нашего мяса заграницу. Въ самомъ дѣлѣ, какое мясо мы можемъ дать на заграничные рынки? Наши заатлантическіе конкуренты иначе завоевали себѣ мясные рынки Европы. Они прежде чѣмъ нагружать и привозить свое мясо напр. въ Лондонъ, изучили, что именно любитъ и требуетъ этотъ рынокъ. Онъ требуетъ товаръ ровный, опредѣленнаго качества и разъ дѣлаются хотя малѣйшія отступленія отъ этихъ требованій, то тотчасъ же нарушаются условія и соглашенія. Говорятъ, что наша черкасская говядина, даже самая старая, отличается высокимъ достоинствомъ своей наваристости. А этой-то наваристости и не требуется на заграничныхъ рынкахъ, тамъ скорѣе предпочитается съѣдобность всего мяса безъ остатка, съ отсутствіемъ при этомъ большихъ жировыхъ наслоеній внутри и снаружи. Тамъ требуется, чтобы мясо было нѣжной волокнистости, съ жировою проростью, и съ жировою мраморностью и пятнистостью. И въ нашемъ мясѣ, дѣйствительно, существуютъ замѣчательныя особенности, но только онѣ англичанамъ ни разу не были показаны. Быть можетъ, въ этомъ случаѣ могутъ помочь намъ выставки мясного скота, кот. нужно устраивать по образцу Московской 1895 г. Эти выставки наглядно покажутъ и выяснятъ наиболѣе выгодные способы откорма скота, преимущества однихъ породъ передъ другими, выгодность откармливанія молодыхъ животныхъ и убѣдятъ, какъ производителей, такъ и потребителей въ преимуществахъ мяса молодыхъ животныхъ для экспорта его заграницу. Выставка въ Москвѣ въ 1895 г. откормленнаго мясного скота, устроенная тамъ Императорскимъ Московскимъ общ. сельскихъ хозяевъ, была очень интересной и поучительной для нашей русской мясопромышленности и сельскаго хоз. Такія Выставки въ Зап.Европѣ—дѣло обыкновенное, тогда к. у насъ она была первою. Всякая выставка вообще поучительна; но выставки этого рода сдѣлали заграницей очень много для улучшенія мясного скотоводства. Это, въ свою очередь, повліяло на улучшеніе продовольствія мясомъ цѣлыхъ населеній. Особенное значеніе онѣ имѣли въ Англіи, гдѣ для устройства ихъ былъ открытъ въ 1798 г. особый, Смитфильскій клубъ, кот. съ тѣхъ поръ ежегодно открываетъ выставку мясного скота, одну большую, въ Лондонѣ и другія болѣе мелкія въ провинц. городахъ. Въ Лондонѣ выставка, открывается въ Дек., на ней выставляется не менѣе 300 головъ крупнаго рогатаго скота, до 200 овецъ и до 100 свиней. На преміи отпускается болѣе 35.000 р. Благодаря этимъ выставкамъ, культура скотоводства въ Англіи теперь далеко опередила всѣ страны. Другія государства тоже стали устраивать подобныя выставки. Въ этомъ отношеніи Берлинъ и Чикаго быстро идутъ впередъ. На Лондонскомъ и отчасти Берлинскомъ рынкахъ рѣдко встрѣтишь вола или корову старше 5 л., т. к. весь скотъ для убоя въ возрастѣ $2^1/_2$—3 л. Тамъ убѣдились, что откармливать молодой скотъ выгоднѣе, потому что пока животное ростетъ, оно наѣдаетъ мяса въ болѣе сильной прогрессіи и отплата за кормъ мясомъ у него гораздо выгоднѣе. Такъ въ Лондонѣ выставки доказали, что мясо 2-хъ лѣтн. воловъ обходится вдвое дешевле сравнительно съ мясомъ 4 и 5 лѣтн. быка. Этотъ фактъ былъ строго провѣренъ за послѣднее время въ Чикаго и въ Берлинѣ и окончательно убѣдилъ сельскихъ хозяевъ въ преимуществахъ сбыта на мясо молодыхъ животныхъ. Съ другой стороны, подробныя изслѣдованія мяса молодого скота показали, что оно стоитъ несравненно выше стараго по своимъ качествамъ и вкусовымъ достоинствамъ. Подобная культура мясныхъ породъ въ продолженіе цѣлаго столѣтія въ Англіи создала особый типъ. Достигли того, что мясо отлагается чрезвычайно быстро и наростаетъ въ тѣхъ частяхъ мясной туши, кот. предрасположены къ мясистости, представляя собою первые сорта, наиболѣе дорогіе по цѣнѣ. Самое же главное преимущество мяса молодыхъ жив. въ томъ, что оно гораздо рѣже бываетъ заражено туберкулозомъ, актиномикозомъ и др. болѣзнями. Выставки мясного скота убѣдили, что сколько бы времени и какъ бы хорошо ни откармливали старыхъ животныхъ, у нихъ наѣденный жиръ не смѣшивается съ мускулиномъ, а отлагается особнякомъ въ видѣ огромныхъ наслоеній, обусловливая признакъ мяса, называемый „грубой жировой мраморностью". Еще не выгоднѣе для цѣнности мяса отлагается жиръ у воловъ „стариковъ", не мясныхъ породъ, а рабочихъ, кот. работали до самой старости. Слѣдуетъ надѣяться, что и наша, первая пока въ Россіи, московская выставка откормленнаго скота русскихъ породъ сослужитъ большую услугу. Она должна была уяснить и показать на примѣрѣ, какое именно мясо мы можемъ вывозить или др. словами, какое мясо нашихъ породъ больше всего подойдетъ по своимъ качествамъ къ только что описаннымъ требованіямъ западн. мясныхъ рынковъ. Въ этомъ заключается вся суть, вся будущность успѣха экспортированія русскаго мяса заграницу. Укажемъ здѣсь какой породы скотъ скорѣе всего пригоденъ для вывоза, гдѣ эту породу искать и как. обр. эксплоатировать, чтобы мясо было выгодно и дешево для насъ и годно для Лондонскаго рынка. У насъ нѣтъ: ни тасककановъ кіанской породы, ни французскихъ шаролезовъ, ни англійскихъ шортгорновъ. Породы эти представляются идеальными по своимъ формамъ, скороспѣлости и обилію мяса. Правда, въ отдѣльныхъ хозяйствахъ есть метисы и помѣси этихъ породъ съ доморощенными, но это капля въ морѣ и не можетъ дать той массы, кот. могла бы представить предметъ вывозной торговли. Вѣсь югъ и юго-вост., отъ Кишинева до степей астраханскихъ и далѣе за Уралъ, воспитываютъ разновидности скота черкасской породы. Чѣмъ ближе къ зап., тѣмъ болѣе встрѣчается скота рабочаго и менѣе скота молодаго, годнаго для экспорта. Къ Уралу же и за Ураломъ имѣется большая возможность формировать гурты

Digitized by Google

молодыхъ быковъ около 3—4 л., кот. еще не видали ярма. Так. обр., изъ нашего степного скота можно получать мясо 2 сортовъ и въ этомъ направленіи и составлять гурты: на зап.—изъ рабочихъ старыхъ быковъ, годныхъ для удовлетворенія внутреннихъ рынковъ, а на востокѣ—изъ молодого скота, кот. при извѣстномъ способѣ отгула и откорма можетъ дать отличное мясо, годное для вывоза заграницу. Вотъ на эти-то двѣ категоріи скота и слѣдуетъ обратить главное вниманіе, съ цѣлью выработать способъ его удешевленія на мѣстѣ. Говядина нашихъ внутреннихъ рынковъ, часто стоитъ въ высокой, не соотвѣтствующей ея добротности, цѣнѣ, о пониженіи кот. давнымъ давно хлопочутъ и правительство, и городскія общ. Полагаютъ, что удешевленія можно достигнуть, уничтоживъ различныхъ перекупщиковъ и посредниковъ; мы же позволимъ себѣ указать и на другую и притомъ важную сторону дѣла, кот. лежитъ въ самомъ его корнѣ. Прежде всего нужно достигнуть того, чтобы быкъ дешевле обходился самому производителю. Для этого необходимы вѣсы, о кот. уже сказано раньше. Только при такихъ условіяхъ быки въ гуртѣ представляютъ собою товаръ ровный и опредѣленнаго качества, что значительно упрощаетъ сдѣлки въ торговыхъ операціяхъ и не вводитъ никого въ заблужденіе. Все это взятое вмѣстѣ должно неминуемо отразиться какъ на удешевленіи мяса на внутреннихъ рынкахъ, такъ и на большей прибыли его сбыта заграницу, а слѣдовательно на развитіе промысла, что важно въ государственномъ отношеніи.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЛОДОВЫЙ ПИТОМНИКЪ.

Въ „Альманахѣ" были помѣщены въ 1896 г. „Ягодное виноградіе"; 1897 г. „Цвѣтоводство на открытомъ воздухѣ"; въ 1898 г. „Плодовый садъ"; 1899 г. „Огородничество".

Развитіе плодоводства и промышленныхъ питомниковъ въ Россіи.

Плодоводство въ Россіи за послѣдніе годы стало сильно распространяться, благодаря тому, что среди земледѣльцевъ и землевладѣльцевъ болѣе и болѣе укрѣпляется сознаніе въ высокой доходности этого рода культуры. Даже среди крестьянскаго населенія тѣхъ мѣстностей, гдѣ села и деревни издавна тонутъ среди садовъ, какъ напр. въ Поволжьи, стремленіе къ расширенію площади садовъ вовсе не ослабѣло, а напротивъ изъ года въ годъ усиливается и нерѣдко цѣлыми обществами составляются приговоры о нарѣзкѣ полевой земли подъ сады. Мелкіе и средней руки частные землевладѣльцы также находятъ выгоднымъ для себя нѣкоторую часть своихъ земель отводить подъ плодовые сады, способные дать болѣе высокіе доходы, чѣмъ полевыя культуры. Нерѣдки даже и крупныя предпріятія по плодоводству: встрѣчаются плодовые сады до 100 и болѣе десятинъ. Такое движеніе въ пользу плодоводства, хотя идетъ у насъ и медленно и не вездѣ въ одинаковой степени, а мѣстами даже замѣчается и полный застой, тѣмъ не менѣе общая сумма этого движенія на громадной площади Россійской Имперіи весьма значительна и влечетъ за собою громадный спросъ на посадочный матеріалъ для плодовыхъ садовъ, такъ какъ рѣдкіе садоустроители прибѣгаютъ сами къ выведенію необходимыхъ для сада деревьевъ. Этотъ спросъ вызвалъ къ жизни уже множество предпріятій по разведенію посадочнаго матеріала для плодовыхъ садовъ и предпріятія этого рода изъ года въ годъ растутъ, крѣпнутъ, расширяются и число ихъ возрастаетъ. Эти предпріятія и состоятъ именно въ устройствѣ и веденіи промышленныхъ плодовыхъ питомниковъ и ихъ эксплоатаціи. Въ плодовыхъ питомникахъ,—имѣющихъ обыкновенно своею цѣлію вырастить благородное плодовое дерево до такого возраста, когда оно можетъ занять уже постоянное мѣсто въ плодовомъ саду, приходится первоначально озабочиваться разведеніемъ потребнаго количества экземпляровъ растеній, затѣмъ—эти растенія (иначе называемыя дичками) облагораживаютъ при помощи прививки и наконецъ, привитые экземпляры воспитываютъ до состоянія зрѣлости, т. е. годности ихъ къ посадкѣ въ плодовый садъ.

Подготовка дичковъ или подвоевъ для облагороженія.

Подготовка дичковъ, т. е. такого рода растеній, которыя должны быть облагорожены путемъ прививки желаемыхъ сортовъ плодовыхъ деревьевъ, имѣетъ важное значеніе, такъ какъ отъ качествъ и свойствъ ихъ находятся въ большой зависимости и свойства и состояніе будущихъ плодовыхъ деревьевъ. Необходимо прежде всего замѣтить, что для каждаго рода плодовыхъ деревьевъ дичками могутъ служить лишь молодыя деревца (сѣянцы, либо черенковыя и отводочныя растенія) этого же рода, либо растенія стоящія въ ближайшемъ съ ними естественномъ родствѣ. Такъ, для прививки разныхъ благородныхъ сортовъ *яблони*, для полученія большихъ сильныхъ деревьевъ, берутъ сѣянцы дикой лѣсной яблони или благородныхъ же сортовъ, либо сѣянцы китайской сливолистной яблони (болѣе рекомендуется для сѣверныхъ районовъ), а для полученія карликовыхъ, слаборослыхъ деревьевъ яблоню можно прививать на сѣверѣ—на сибирской ягодной яблонѣ, а на югѣ—на дусенѣ или парадизкѣ (райской яблонѣ). *Грушу* обыкновенно прививаютъ на сѣянцахъ дикой лѣсной груши или же—благородныхъ сортовъ, а для полученія карликовыхъ деревьевъ—на айвѣ для юга, либо на рябинѣ, боярышникѣ—для болѣе сѣверныхъ мѣстностей. *Вишню* прививаютъ на вишняхъ же, а на югѣ для полученія крупныхъ деревьевъ—на черешнѣ; впрочемъ многіе сорта такъ называемой кислой вишни могутъ быть разводимы посадкой отпрысковъ. Черешня прививается на сѣянцахъ черешенъ-же или магалебской вишни (для слаборослыхъ деревьевъ). *Сливы*—венгерки лучше всего прививать на сѣянцахъ же венгерокъ, а разные другіе сорта—на сѣянцахъ мираболана или такъ называемыхъ сенжульена и дамасценъ, а равно на тернсливѣ и даже на сѣянцахъ абрикоса. *Абрикосы* можно прививать либо на сѣянцахъ абрикосовъ или на сливахъ; *персики* прививаютъ на сливахъ-же, либо на миндалѣ, либо на сѣянцахъ персиковъ. *Грецкій орѣхъ* нерѣдко разводятъ безъ прививки, но для полученія желаемыхъ сортовъ слѣдуетъ прививать на сѣянцахъ грецкаго или американскаго сѣраго орѣха (Iuglans cinerea), либо на орѣхѣ карликовомъ (Iuglans regia praeparturiens), для полученія карликовыхъ деревьевъ, слаборослыхъ, скорѣе плодоносящихъ. *Хурьму японскую* (Diospyros какъ cortafu) прививаютъ на хурьмѣ обыкновенной (Diospyros Lotus) или на виргинской (Diospyros virginiana).

Прививка на другихъ не родственныхъ породахъ никогда не приводитъ къ какимъ бы то ни было болѣе или менѣе благопріятнымъ результатамъ.

Если же не прибѣгать вовсе къ прививкѣ, то изъ сѣмянъ мы никогда не можемъ расчитывать получить желаемые размножаемые сорта; не имѣя въ виду полученіе того-же самаго сорта, сѣмена котораго мы высѣваемъ, всегда можно надѣяться, что нѣкоторая часть сѣянцевъ дастъ хоть и не тѣже самые плоды, но все таки доволь-

Digitized by Google

но хорошіе, годные къ употребленію. Изъ этого однако мы видимъ, что для промышленныхъ питомниковъ, принужденныхъ удовлетворять спросу на извѣстные опредѣленные сорта, обязательно прибѣгать къ прививкѣ этихъ сортовъ на выведенныхъ подвояхъ.

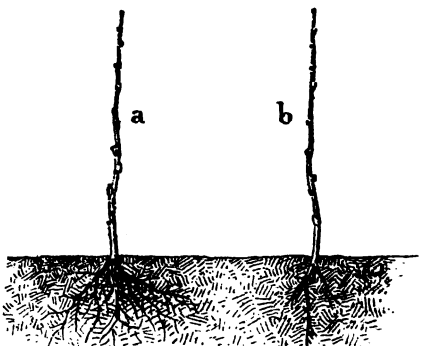
Всѣ вышепоименован. дички (подвои) размножаются посѣвомъ сѣмянъ, а нѣкоторые (дусенъ, парадизка, айва)—также отводками, корневыми отпрысками и даже черенками; но посѣвъ сѣмянъ для всѣхъ предпочтителенъ.

Для посѣва слѣдуетъ брать сѣмена свѣжія и лучше всего—собственнаго сбора. Для этого собираютъ плоды вполнѣ выарѣвшіе и съ деревьевъ, пользующихся полнымъ здоровьемъ. Яблоки, груши, сваливаютъ въ сараяхъ въ кучи, которыя время отъ времени переворачиваютъ. Въ этихъ кучахъ плоды совершенно дозрѣваютъ и мякоть ихъ начинаетъ разлагаться. Когда мякоть уже вся загниваетъ, то плоды сваливаютъ въ кадки, разминаютъ ихъ деревяннымъ пестомъ и наливаютъ водой. Послѣ 1—2 сутокъ настаиванія массу начинаютъ промывать водой перетирая въ рукахъ. Для этого лучше всего брать ее небольшими порціями въ другой сосудъ. Сѣмена обыкновенно въ сильно разбавленной водой массѣ тонутъ на дно, а мякоть всплываетъ на верхъ, ее можно собирать обыкновенными шумовками и сбрасывать въ сторону или сливать вмѣстѣ съ водой. Послѣ нѣсколькихъ смѣнъ воды вся мякоть удаляется, а остаются одни зерна съ нѣкоторыми твердыми частицами. Сѣмена просушиваются на чердакахъ и послѣ просушки очищаются отъ подмѣсей. Если сѣмена заготовлены для себя, то ихъ можно высѣять прямо въ грунтъ даже безъ просушки. Если же почему нибудь осенью не приходится высѣять заготовленныя яблочныя и грушевыя сѣмена, то ихъ, просушивъ, слѣдуетъ смѣшать съ двойнымъ—тройнымъ количествомъ сырого песку, ссыпать въ горшокъ и накрывъ его плотно дощечкой, закопать до весны въ землю на открытомъ воздухѣ, прикрывъ слоемъ земли не глубже $^1/_4$ аршина.

Сѣмена косточковыхъ породъ до посѣва слѣдуетъ переслаивать съ пескомъ, а такъ какъ вишни и сливы, если послѣ сбора были сильно просушены, не всходятъ въ теченіе перваго года послѣ посѣва, то ихъ предпочитаютъ, переслоивъ съ пескомъ, продержать въ теченіе всего слѣдующаго лѣта гдѣ нибудь въ подвалѣ и высѣвать лишь черезъ годъ; при чемъ посѣвъ также можетъ быть сдѣланъ осенью или весной.

Въ одномъ фунтѣ яблочныхъ сѣмянъ содержится до 12.000 зеренъ, грушевыхъ—около 11.000, сливы сенжуленъ—около 750, мирабели — до 1.200, вишни и черешни—около 2.000. Принимая въ расчетъ, что нѣкоторый % зеренъ не взойдетъ, а часть всходовъ дастъ растенія слабыя, плохо развитыя, которыя будутъ забракованы, слѣдуетъ брать для посѣва всегда значительно больше сѣмянъ, чѣмъ сколько можно бы ожидать отъ нихъ всходовъ.

Гряды для посѣвовъ приготовляются какъ и обыкновенныя огородныя гряды; они должны быть удобрены перегноемъ и умѣренно влажны (См. „Альманахъ Ежег". за 1899 г.). Посѣвъ слѣдуетъ дѣлать рядами на 4 вершка рядъ отъ ряда и сѣмена бросать на разстояніи около 2 вершковъ другъ отъ друга въ бороздки, имѣющія около $^1/_2$ вершка глубины. Уходъ за посѣвомъ долженъ состоять въ пропалываніи почвы и рыхленіи ея, а въ случаѣ надобности—и въ поливкѣ. Если почва достаточно рыхла и прекрасно удобрена, то сѣянцы въ теченіе перваго же лѣта успѣваютъ дать прекрасно развѣтвленную корневую систему, хотя при этомъ развивается довольно сильно и стержневой корень, который при пересадкѣ укорачивается. Весьма часто однако для достиженія хорошо развѣтвленной корневой системы дичковъ поступаютъ нѣсколько иначе. Когда появляются всходы и дадутъ уже по два листочка сверхъ сѣмянодольныхъ, ихъ выкапываютъ съ гряды укорачиваютъ корешки на $^1/_3$ ихъ длины, обмакиваютъ въ жижу, сдѣланную изъ глины съ коровьимъ каломъ или просто въ грязь для того, чтобы корешки не обсыхали пока будутъ посажены и затѣмъ сажаютъ на вновь подготовленныя, хорошо удобренныя, умѣренно влажныя грядки въ 6—7 рядовъ на гряду, на разстояніи около $2^1/_2$—3 вершковъ растеніе отъ растенія. Посадка дѣлается подъ колъ, т. е. при помощи садильника. Послѣднимъ на грядѣ дѣлаются диры, въ которыя и опускаются растенія своими корешками до самыхъ почти сѣмянодолей, но не глубже и при помощи тѣхъ же садильниковъ земля сбоку принимается къ посаженному растенію. Когда такимъ способомъ всѣ всходы будутъ пересажены или, какъ выражаются, пикированы, то ихъ поливаютъ хорошо и, въ случаѣ жаркой солнечной погоды, притѣняютъ посредствомъ втыканія по всей грядѣ вѣтвей разныхъ древесныхъ или кустарныхъ растеній. Въ силу того, что всѣ корешки у пересаженныхъ сѣянцевъ укорочены, они не могутъ далѣе продолжать своего роста въ длину и принуждены развѣтвляться во всѣ стороны. Такимъ образомъ, путемъ пересадки и обрѣзки корней при этомъ достигается болѣе обильное развѣтвленіе корневой системы, что важно для лучшей удачи растеній при дальнѣйшихъ пересадкахъ и для лучшаго питанія деревьевъ. Осенью, при благопріятныхъ почвенныхъ условіяхъ и при хорошей погодѣ въ теченіе лѣта, мы можемъ надѣяться уже получить хорошо развитые дички годные для посадки въ питомникъ съ цѣлію облагороженія и дальнѣйшаго воспитанія. Однако не всѣ сѣянцы развиваются съ одинаковой силой; значительный процентъ изъ нихъ оказывается обыкновенно слабо развитыми; они составляютъ 2-й сортъ, который еще на одинъ годъ сажается на гряды, а лучше развитые экземпляры, какъ сказано, должны поступить для посадки въ питомникъ. Если дички выкапываютъ съ осени, то разсортировавъ ихъ по силѣ развитія и связавъ пучками по 100 штукъ въ каждомъ, ихъ прикапываютъ на зиму въ тѣнистомъ мѣстѣ въ канавкѣ въ полулежачемъ положеніи, засыпая землей до половины.



На рисункѣ 1 представлены: *a*—дичекъ съ прекрасно развитой корневой системой и *b*—дичекъ съ плохо развитыми корнями.

Нерѣдко владѣльцы питомниковъ (пепиньеристы) предпочитаютъ покупать дички готовыми, предоставляя заготовку ихъ другимъ предпринимателямъ, спеціализировавшимся главнымъ образомъ на выращиваніи дичковъ. Этимъ путемъ упрощается веденіе питомника, но зато удорожается стоимость плодоваго дерева, такъ какъ

Digitized by Google

дички въ продажѣ идутъ конечно по болѣе высокой цѣнѣ, чѣмъ они обходятся самому производителю.

1.000 штукъ хорошо подготовленныхъ дичковъ продается по цѣнамъ отъ 10 до 25 р. На площади 1 десятины можно вывести до 400.000 дичковъ и даже больше.

Организація плодосмѣна въ питомникѣ.

Купленные или заготовленные у себя дома дички сажаютъ въ питомникъ или иначе — въ школу прививокъ. Задавшись цѣлію подготовлять ежегодно для продажи опредѣленное количество готовыхъ для посадки въ садъ благородныхъ деревьевъ необходимо ежегодно засаживать соотвѣтствующую площадь дичками для прививки. Здѣсь каждое деревцо, для того чтобы достигнуть зрѣлаго возраста, когда оно можетъ уже годиться для посадки въ садъ, принуждено бываетъ оставаться на мѣстѣ въ среднемъ до 5 лѣтъ, а такъ какъ ежегодно мы производимъ посадку новыхъ партій, то уже на это понадобиться не менѣе 5 равныхъ участковъ. Но сверхъ того, когда мы, по истеченіи 5 лѣтъ, выкопаемъ съ участка всѣ деревья, то на немъ мы не должны вновь сажать плодовыя деревья, такъ какъ почва утомлена, истощена сидѣвшими на ней въ теченіе 5 лѣтъ деревцами и нуждается въ болѣе или менѣе продолжительномъ отдыхѣ и удобреніи для пополненія унесенныхъ изъ нея, сидѣвшими здѣсь деревьями, веществъ. Такой отдыхъ долженъ продолжаться не менѣе 2 лѣтъ, въ теченіе которыхъ однако на этой площади слѣдуетъ вести разныя однолѣтнія культуры съ удобреніемъ. Между тѣмъ въ теченіе этихъ-же 2 лѣтъ для безостановочной подготовки деревьевъ мы засаживаемъ еще 2 участка и так. образомъ намъ оказывается необходимымъ имѣть не менѣе 7 равныхъ участковъ. Сверхъ этого необходимо имѣть еще одинъ запасной участокъ, на которомъ мы можемъ напр. временно посадить тѣ деревца, которыя не могли быть проданы тотчасъ послѣ выкопки съ освобождаемаго участка. Тутъ же мы можемъ произвести посадку корзиночныхъ ивъ, употребляемыхъ для подвязки деревьевъ, устроить свалку мусора для компастныхъ кучъ, устроить посѣянныя и пикировочныя гряды. Послѣ 2-хъ-лѣтняго отдыха каждый участокъ идетъ снова подъ посадку плодовыхъ деревьевъ. Такимъ способомъ сѣвооборотъ можетъ продолжаться и дальше. Необходимо только путемъ удобреній періодически улучшать истощающуюся почву.

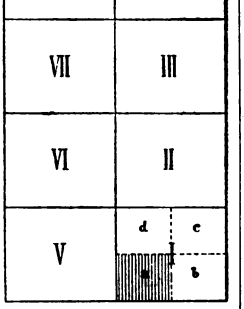


Рис. 2.

Имѣя въ своемъ распоряженіи площадь земли въ 8 десятинъ, мы можемъ раздѣлить ее на 8 равныхъ участковъ (См. рис. 2), отдѣливъ ихъ другъ отъ друга достаточно широкими и удобными для проѣзда дорожками. Каждый участокъ (подобно 1-му уч. на рис. 2) въ свою очередь можетъ быть раздѣленъ на кварталы (a, в, c, d) для удобства передвиженія и разныхъ работъ въ питомникѣ.

Подготовка почвы и посадка дичковъ въ питомникѣ.

Каждый участокъ за годъ до посадки на немъ дичковъ долженъ быть перекопанъ на глубину около $^3/_4$ аршина, при чемъ верхній слой почвы долженъ быть перемѣщенъ внизъ, а нижній—на верхъ съ тѣмъ, чтобы минеральныя его частицы подъ дѣйствіемъ атмосферы разлагались и обогащали почву минеральными веществами, тогда какъ перевороченный внизъ верхній слой почвы обогатитъ ее органическими веществами какъ разъ на той глубинѣ, на которой распространяются корни деревьевъ. Помимо этого, глубоко разрыхленная почва лучше удерживаетъ влагу и не столь глубоко промерзаетъ, а корни въ ней пользуются большимъ доступомъ воздуха, необходимаго для дыханія корней не менѣе, чѣмъ и для дыханія листьевъ и другихъ частей растенія. Перекопка на вышесказанную глубину производится путемъ такъ насываемаго перевала. Онъ состоитъ въ томъ, что перекапываемый участокъ (Рис. 3) раздѣляютъ на парное число полосъ (Рис. 3, 1 и 2). Эти послѣднія раздѣляются поперекъ на полоски въ $1^1/_2$ арш. ширины (1—8, 1′—8′).

1я полоса.	2я полоса.
1	8′
2	7′
3	6′
4	5′
5	4′
6	3′
7	2′
8	1′

Рис. 3.

Затѣмъ начинаютъ копать канаву на крайней полоскѣ (1); землю, выбрасываемую изъ нея, раздѣляютъ на двѣ кучи, въ одну сваливаютъ верхній слой на лопату толщины, а въ другую — нижній слой глубиною въ другую лопату. Въ образовавшуюся такимъ образомъ канаву на мѣстѣ 1-й полоски сваливаютъ на дно верхній слой земли изъ второй рядомъ лежащей полоски, а на этотъ слой земли наверхъ выбрасываютъ второй слой изъ второй полоски и такимъ образомъ на мѣстѣ этой послѣдней образуется вторая канавка, которая въ свою очередь забрасывается землей изъ 3-й полоски и т. д., пока не дойдутъ до конца 1-й полосы. Въ канавку 8, образовавшуюся здѣсь, уже сваливаютъ земли, съ первой (1′) поперечной полоски второй рядомъ лежащей полосы (2), для чего очевидно на этой полосѣ работа должна быть начата съ противоположнаго конца; затѣмъ, на второй полосѣ работа продолжается до конца, въ томъ же порядкѣ какъ и на первой полосѣ только въ обратномъ направленіи, и когда наконецъ выбросятъ землю изъ послѣдней (8′) канавки, то ее самую заполняютъ землей выброшенной изъ 1-й канавки первой полосы, сваливая на дно сначала кучу верхняго слоя почвы, а на нее землю вынутую изъ 2-го слоя. Этотъ родъ перекопки ведется нерѣдко и болѣе сложнымъ путемъ, но для плодоваго питомника достаточно и объясненнаго способа. Перекопку эту слѣдуетъ лучше всего производить поздно осенью; весною вскопанная площадь удобряется навозомъ или перегноемъ и поступаетъ подъ культуру капусты или корнеплодовъ, а осенью засаживается дичками плодовыхъ деревьевъ. Впрочемъ нерѣдко, въ сѣверныхъ климатахъ предпочитаютъ весеннюю посадку. Если же садятъ осенью, то возможно болѣе заблаговременно, дабы дички до наступленія холодовъ успѣли дать еще корневыя мочки на новыхъ своихъ мѣстахъ.

Дички разсаживаютъ рядами, давая разстояніе рядъ отъ ряда въ 1 арш., а между отдѣльными экземплярами дичковъ въ каждомъ ряду $^1/_2$ арш. Для этого отмѣчаютъ сначала на кварталахъ съ противоположныхъ сторонъ 1 аршинныя разстоянія и затѣмъ по мѣткамъ протягиваютъ шнуръ и намѣчаютъ ряды, проводя вдоль шнура заостренной палкой. По намѣченнымъ рядамъ выкапываютъ послѣдовательно одна за другою канавки въ 1 лопату глубины и ширины и, протянувъ надъ

Digitized by Google

канавкой шнуръ съ подраздѣленіями на полуаршины, сажаютъ противъ каждаго дѣленія по одному дичку, хорошо расправляя корешки и не опуская дичковъ въ землю глубже того, чѣмъ они раньше сидѣли. Для удобства работы, необходимы по крайнѣй мѣрѣ двое рабочихъ; одинъ устанавливаетъ дички возможно правильнѣе при помощи прямыхъ колышковъ возлѣ полуаршинныхъ дѣленій шнура и расправляетъ корешки, другой же набрасываетъ осторожно землю. Земля возлѣ свѣже посаженныхъ дичковъ слегка притаптывается и затѣмъ возможно обильнѣе поливается. Надо однако замѣтить, что дички передъ посадкой должны быть надлежащимъ образомъ подготовлены. Главные стержневые корни, если они еще есть, должны быть укорочены на $^1/_3$ длины, а боковые корешки укорачиваются лишь настолько, чтобы отрѣзать помятые при выкопкѣ концы. Обрѣзавъ корни, укорачиваютъ также стебли и боковыя вѣтки, и корни погружаютъ въ гущу, сдѣланную изъ глины съ коровьимъ каломъ. Этимъ способомъ подготовленные дички болѣе ограждаются отъ порчи корней, на случай если бы подъ ними оказались пустоты послѣ посадки. Удачно посаженные въ вышеобъясненномъ порядкѣ дички хорошо растутъ въ теченіе перваго же лѣта и если они были хорошо отсортированы, то въ это же лѣто могутъ быть и облагорожены.

Количество дичковъ, потребныхъ для засадки одной десятины питомника, простирается до 40.000 и закупка ихъ по вышесказаннымъ цѣнамъ стоила бы отъ 400 до 1.000 рублей, тогда какъ тоже количество дичковъ въ собственной заготовкѣ обошлось бы не болѣе 200—250 р. Перекопка земли переваломъ обходится, смотря по мѣстнымъ условіямъ, отъ 6—10 коп. и даже до 40 коп. (какъ напр. въ Крыму) за 1 кв. сажень, т. е. отъ 150 до 960 руб. за 1 десятину, смотря по мѣстнымъ условіямъ. При поденной же работѣ, гдѣ это удобно, несомнѣнно, таже работа будетъ обходиться дешевле.

Облагораживаніе дичковъ и воспитаніе благороднаго дерева въ питомникѣ.

Въ Іюлѣ, когда дички обладаютъ вполнѣ хорошимъ ростомъ и находятся „въ соку", т. е., въ такомъ состояніи, при которомъ хорошо отстаетъ кора, приступаютъ къ облагораживанію, ихъ способомъ такъ называемой окулировки. Для этого должно имѣть благородныя деревья тѣхъ сортовъ, которыя будутъ разводить въ питомникѣ. Съ этихъ деревьевъ должно брать почки (глазки) или куски вѣтвей (черенки) для облагороживанія дичковъ. Такого рода благородныя деревья носятъ названіе маточныхъ, а садъ состоящій изъ нихъ называется маточнымъ садомъ.

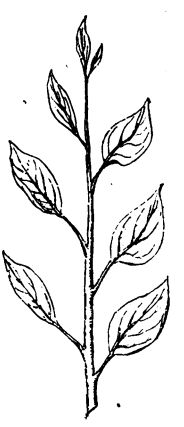


Рис. 4. Рис. 5.

Приступая къ облагароживанію дичковъ посредствомъ окулировки, выбираютъ на маточныхъ деревьяхъ лѣтніе побѣги средней силы развитія, не слишкомъ сильные и толстые и не очень тонкіе и короткіе; достаточно уже вызрѣвшіе, т. е. имѣющіе достаточно отвердѣвшую древесину. Срѣзавъ такой побѣгъ (Рис. 4), у него сейчасъ же удаляютъ листовыя пластинки и невызрѣвшую верхушку (Рис. 5), оставляя только листовые черешки и ставятъ такіе побѣги (окулировочные черенки) въ кувшинъ или ведро, на днѣ котораго налита вода, дабы они не засохли прежде чѣмъ съ нихъ будутъ взяты глазки (почки) для окулировки.

Окулировку дичковъ производятъ при хорошей погодѣ въ послѣ полуденные часы; но сейчасъ послѣ дождя или предъ дождемъ, равно рано утромъ пока необсохла роса, не окулируютъ — опасаясь, чтобы внѣшняя влага не попала на раны и не воспрепятствовала удачѣ операціи.

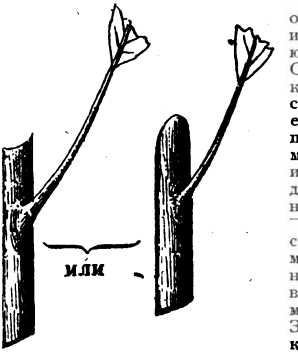


Рис. 6.

Самая работа окулировки производится слѣдующимъ образомъ. Обтираютъ тряпкой дичокъ при самомъ основаніи его, далѣе откопавъ немного землю возлѣ ствола и возможно ниже дѣлаютъ на корѣ надрѣзъ въ видѣ —|— съ сѣверной стороны, при помощиокулировочнаго ножа (лучше всего фабр. Диттмара или Кунде). Затѣмъ косточкой того же ножа приподнимаютъ кору и снова прижимаютъ ее къ дичку; а между тѣмъ сейчасъ же берутъ одинъ изъ окулировочныхъ черенковъ (того сорта, который желаютъ привить)

Рис. 7.

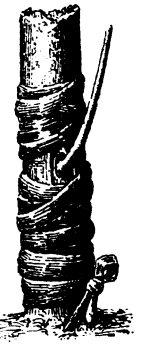


Рис. 8.

и остріемъ окулировочнаго ножа срѣзываютъ съ черенка глазокъ (зачатокъ почки) со щитком коры и съ оставшимся листовымъ черен[illegible] Щитокъ долженъ имѣть длину около [illegible] глазокъ на немъ долженъ находиться поч[illegible] срединѣ или нѣсколько выше средины (см. [illegible] Щитокъ срѣзывается такъ, чтобы подъ [illegible] остался лишь очень тонкій слой древесины, ко[illegible]

Digitized by Google

бы не мѣшалъ приростанію щитка къ дичку. Отдѣленный отъ черенка щитокъ быстро вставляется подъ кору и съ боковъ прикрывается отворотами приподнятой коры, а затѣмъ привязывается мочалой (см. рис. 7 и 8). Мочала для этой цѣли лучше всего раффіевая, отличающаяся прочностью; ею обвязываютъ поплотнѣе, обернувъ гладко по мѣсту разрѣза коры выше черенка и ниже его; завязываютъ узелъ ниже черенка, дабы онъ не задерживалъ дождевой или росной воды. Оставляютъ незакрытымъ только глазокъ, высматривающій изъ пазухи листоваго черешка. Дичокъ оставляютъ при этомъ необрѣзаннымъ до весны. Вставленный глазокъ при благопріятныхъ условіяхъ быстро приростаетъ и къ концу 2-й недѣли можно пройти ряды и удостовѣриться относительно удачи окулировки. Тамъ, гдѣ листовые черешки сами опали или очень легко опадаютъ при легкомъ къ нимъ прикосновеніи, мы можемъ быть увѣрены въ удачѣ окулировки; но въ тѣхъ случаяхъ когда черешокъ засохъ и не отваливается а обламывается, — окулировка не удалась и ее можно повторить на другомъ мѣстѣ дичка, если только кора еще отстаетъ на дичкѣ. Вставляемые въ Іюлѣ и Авг. мѣсяцахъ глазки не проростаютъ въ тоже лѣто и потому эта окулировка называется окулировкой спящимъ глазкомъ, въ отличіе отъ окулировки проростающимъ глазкомъ, производимой весною, но вообще мало примѣняемой.

Рис. 9.

Рис. 10.

Черезъ недѣли 3 послѣ окулировки обвязку слѣдуетъ распустить немного, чтобы она не препятствовала наростанію деревца въ толщину; но совершено на зиму снимать ее не совѣтуется, такъ какъ она въ теченіе первой зимы служитъ легкой защитой для привитого глазка. На слѣдующую весну проходятъ по рядамъ питомника и срѣзываютъ стволы у всѣхъ тѣхъ дичковъ на которыхъ замѣчена удача глазковъ; срѣзъ этотъ ведется вершка на 1½—2 выше привитаго благороднаго глазка и на оставленномъ пенькѣ (шипѣ) выламываютъ всѣ почки, дабы онѣ не проростали въ ущербъ росту благородныхъ глазковъ. Пенекъ (шипъ) служитъ для того, чтобы къ нему привязывать благородный побѣгъ не прибѣгая къ содѣйствію кольевъ.

Тѣ экземпляры дичковъ, на которыхъ прошлогодніе вставленные глазки не принялись, облагораживаютъ сейчасъ же путемъ прививки черенкомъ (по способамъ копулировки, прививки сѣдломъ, прививки въ прикладъ или даже гайсеруссомъ).

Весною какъ прошлогоднія окулировки, такъ и весеннія недавнія прививки черенкомъ проростаютъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ изъ основанія дичковъ нерѣдко выходитъ масса дикой поросли. Все это должно быть уничтожено при самомъ появленіи; а оставляются только одни благородные побѣги, выходящіе изъ благородныхъ глазковъ прошлогодней окулировки или изъ почекъ черенковъ прививки весенней. Всѣ благородные побѣги, вышедшіе изъ привитыхъ прошлымъ лѣтомъ глазковъ должны быть подвязаны къ шипамъ какъ только достигнутъ около 1½—2 вершковъ длины. Подвязка дѣлается въ двухъ мѣстахъ: на самомъ основаніи побѣга, ради приданія ему вертикальнаго направленія и повыше болѣе свободная для поддержанія его въ этомъ положеніи (рис. 9). Къ деревцамъ же, привитымъ весною черенками, должны быть приставлены прямые колышки, къ которымъ и привязываются (*съ осторожностію*) благородные побѣги вышедшіе изъ черенковъ и предназначенные для образованія ствола (рис. 10). Привязка дѣлается простой мочалой.

Послѣ производства весеннихъ работъ въ питомникѣ, площадь его между рядами перекапывается, а съ появленіемъ сорныхъ травъ промотыживается; эта работа въ теченіе лѣта повторяется раза 3 для того чтобы недопустить засоренія питомника. Между тѣмъ отъ времени проходятъ по рядамъ и гдѣ замѣчено появленіе дикихъ побѣговъ (на дичкахъ) ихъ уничтожаютъ, гладко срѣзывая. Лѣтомъ, въ Іюлѣ, когда благородные побѣги на окулировкахъ окрѣпнутъ и одеревенѣютъ, то привязки снимаютъ и шипы обрѣзываютъ; благородные побѣги, представляющіе собою молодые схватки, уже стоятъ совершенно вертикально. Но при черенковыхъ прививкахъ колышки остаются до будущей весны.

Само собою разумѣется, что повязка, оставшаяся на окулировкахъ въ теченіе зимы, снимается весной еще при освидѣтельствованіи привитыхъ глазковъ и подрѣзкѣ дичковъ на шипы. Повязки же на прививкахъ черенковыхъ ослабляются лишь когда замѣчено утолщеніе ствола и черенка послѣ появленія побѣговъ; а когда затѣмъ вторично повязка отъ утолщенія ствола начинаетъ врѣзываться, то ее совсѣмъ слѣдуетъ удалить. Далѣе, на черенковыхъ экземплярахъ прививокъ обыкновенно появляется 2—3 благородныхъ побѣга, изъ которыхъ одинъ лучшій привязывается къ колышку для образованія ствола, а остальные прищипываются надъ 3—4-мъ листомъ.

Весною слѣдующаго года мы имѣемъ облагороженныя однолѣтки, которыя смотря по сорту и условіямъ мѣстоположенія могутъ быть различной силы; нѣкоторые сорта, заканчивающіе рано свой ростъ, дадутъ стволики сильно развитые съ вполнѣ законченнымъ ростомъ и на верхушкахъ съ хорошо развитыми почками (см. рис. 11—a). На другихъ деревьяхъ мы будемъ имѣть верхушки очень тонкія, гибкія съ слабо развитыми и невызрѣвшими почками (рис. 11—b). На югѣ процентъ деревьевъ такого вида будетъ несравненно меньше, чѣмъ на сѣверѣ, гдѣ вегетаціонный періодъ значительно короче и верхушки побѣговъ не успѣваютъ вызрѣвать. Обходя на вторую весну ряды благородныхъ однолѣтокъ, мы должны укоротить всѣ стволики съ слабо развитыми верхушками не трогая стволовъ хорошо развитыхъ (какъ на рис. 11—a). Укорачиваніе дѣлается надъ почкой (*m*) наилучше развитой и расположенной надъ срѣзомъ шипа (см. рис. 11—b); при этомъ выше избранной почки оставляется шипъ, какъ это дѣлалось и на дичкѣ, для привязки въ вертикальное положеніе побѣга, выходящаго изъ почки *m* и служащаго для продолженія ствола на рис. 11, черта *n—o* указываетъ мѣсто срѣза вершины однолѣтка весной, а черта *p—q* — мѣсто срѣза шипа впослѣдствіи. Въ теченіе лѣта изъ боковыхъ и верхушечныхъ почекъ выходятъ побѣги; тѣ изъ нихъ, которые появляются изъ боковыхъ

Digitized by Google

почекъ *m*, предназначенныхъ для продолженія ствола, привязываются къ оставленнымъ надъ ними шипамъ въ вертикальное положеніе точно также, какъ это дѣлалось и съ побѣгами изъ окулировокъ. Если на стволахъ не обрѣзанныхъ мы замѣчаемъ, что какой-нибудь боковой побѣгъ по росту обгоняетъ даже продолженіе ствола, то мы его привязываемъ въ вертикальное положеніе для продолженія ствола, а всѣ побѣги выше его стоящіе уничтожаемъ. Среди лѣта всѣ верхушки боковыхъ побѣговъ можно прищипнуть для того, чтобы не дать имъ сильнаго роста въ ущербъ продолженію ствола.

Но совершенно срѣзывать ихъ не слѣдуетъ, такъ какъ они содѣйствуютъ утолщенію ствола. Ихъ гладко срѣзываютъ только тогда, когда стволъ сдѣлался дѣйствительно достаточно толстымъ и устойчивымъ. На третью весну мы имѣемъ благородные 2-хъ лѣтки (рис. 12). Если прошлогодняя часть ствола у нихъ достаточно толста, то всѣ боковые побѣги срѣзываются на немъ гладко, а въ противномъ случаѣ — лишь укорачиваются до половины. Если при этомъ стволъ достигъ высоты около 2 арш., то можно приступить къ формированію шатра (кроны), который долженъ начинаться не выше $1^3/_4$ арш. и не ниже $1^1/_2$ арш. для того, чтобы получить хорошее полуствольное (полуштамбовое) дерево. Для этого, начиная отъ высоты $1^1/_2$—$1^3/_4$ арш. мы отсчитываемъ вверхъ 5 почекъ для образованія шатра и шестую для продолженія ствола и надъ нею гладко срѣзываемъ верхушку его. Изъ 6-ти оставленныхъ верхнихъ почекъ выходятъ побѣги; но и ниже ихъ на всемъ продолженіи прошлогодняго прироста развиваются боковые побѣги, которые однако бываютъ слабѣе вышележащихъ образующихъ шатеръ; но если они развиваются сильно, то ихъ слѣдуетъ прищипывать на верхушкахъ для ограниченія ихъ роста, оставляя временно ради утолщенія въ этихъ частяхъ ствола, а по достиженіи послѣдняго, удаляютъ совершенно. Если двулѣтки не достигли еще требуемой высоты для образованія шатра, то съ ними и на третій годъ поступаютъ также какъ это дѣлали во второмъ году и затѣмъ уже приступаютъ къ формированію шатра. Вполнѣ сформированное дерево такимъ образомъ можно получить въ 4—5 лѣтъ, а при весьма благопріятныхъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ (какъ на югѣ) — даже въ теченіе 3 лѣтъ. Оно можетъ имѣть такой видъ, какъ показано на рис. 13, и въ такомъ состояніи вполнѣ готово для пересадки въ садъ на постоянное мѣсто, а слѣдовательно и для продажи заказчикамъ.

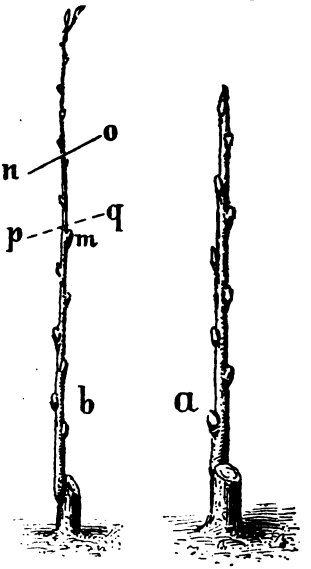


Рис. 11.

Рис. 12.

Рис. 13.

Принимая во вниманіе, что нѣкотор. процентъ (около 10%) прививокъ можетъ не приняться, а другая часть деревьевъ дадутъ плохой ростъ и должны быть забракованы, мы можемъ положить, что съ одной десятины питомника мы въ состояніи будемъ продать до 25 т. стволовъ благородныхъ деревьевъ, которыя даже при очень низкой цѣнѣ — 30 коп. за штуку дадутъ валовой доходъ 7.500 р., изъ котораго при вышесказанныхъ размѣрахъ питомниковъ, отъ 3 до $3^1/_2$ тысячъ руб. должны быть отчислены на наемъ садовниковъ, рабочихъ и покупку разныхъ матеріаловъ, а равно и на рекламу для обезпеченія сбыта, безъ чего доходъ не достигнетъ желаемой цифры.

Для лицъ желающихъ болѣе основательно ознакомиться съ веденіемъ питомниковъ, мы рекомендуемъ обратиться къ слѣдующимъ сочиненіямъ: Н. И. Кичуновъ, „Руководство по веденію плодоваго питомника и плодоваго сада"; Раевскій, „Плодовая школа и плодовый садъ" и Н. Гоше „Руководство къ плодоводству".

В. Пашкевичъ.

ВЫБОРЪ УСАДЕБНАГО МѢСТА; РАСПОЛОЖЕНІЕ И УСТРОЙСТВО ЖИЛЫХЪ ПОСТРОЕКЪ.

Въ изданіи „Альманаха" начиная съ 1895 г., ежегодно помѣщается описаніе хозяйственныхъ построекъ, составляющее продолженіе одно другого. Прежнія изданія „Альманаха" можно получить въ редакціи: СПБ. Лештуковъ, 13.

Въ настоящемъ выпускѣ, продолжая разработку отдѣльныхъ типовъ хозяйственныхъ построекъ, начатую въ выпускѣ 1897 г., останавливаемся на господскомъ домѣ и жильѣ рабочихъ. Но прежде, выскажемъ нѣсколько общихъ соображеній, руководящихъ выборомъ усадебнаго мѣста.

Объ условіяхъ удобнаго въ хозяйственномъ отношеніи, расположенія усадьбы уже говорено было въ выпускѣ 1896 г. Главнымъ изъ нихъ является положеніе центральное относительно всѣхъ угодій. Но и это условіе подчиняется болѣе важному, гигіеническому, требующему, чтобы усадебное

Digitized by Google

мѣсто было здорово и ни въ своей, ни въ прилегающей мѣстности не заключало элементовъ, могущихъ вредно отзываться на здоровьѣ людей и животныхъ. Для этого оно должно быть сухимъ, хорошо освѣщеннымъ, не изобиловать и спареніями и не имѣть въ сосѣдствѣ, особенно со стороны господствующихъ вѣтровъ, болотъ, или другихъ источниковъ вредныхъ парообразованій.

Если однимъ выборомъ подходящаго мѣста нельзя благопріятно рѣшить вопросъ, то слѣдуетъ защитить усадьбу отъ распространенія вредныхъ воздушныхъ теченій, напримѣръ поставить съ болотной стороны преграду изъ высокоствольныхъ деревъ, лучше хвойныхъ какъ часто вѣтвистыхъ и постоянно зеленыхъ. Такія же засажденія примѣнительны и къ мѣстностямъ сухимъ, какъ защитныя отъ холодныхъ вѣтровъ, каковы N и N O. Лучшее для усадьбы мѣсто, удаленная отъ большихъ проѣзжихъ дорогъ, равнина, слегка покатая къ югу или юго-востоку, защищенная холмами или лѣсами отъ N и W. Скатъ холма, бокъ долины, спускающіеся къ O, SO и S предпочтительны всякимъ другимъ. Особенно важно хорошее качественное и количественное водоснабженіе мѣста. Берега малыхъ рѣчекъ, близость ключевой воды, родниковой и изъ ручьевъ, собираемой въ пруды и сажалки слѣдуетъ предпочесть берегамъ большихъ рѣкъ. Въ отсутствіи текучей воды на заложеніе усадьбы можно рѣшиться не ранѣе, какъ убѣдившись предварительными буреніями въ возможности устройства колодцевъ съ достаточнымъ количествомъ хорошей воды. При заложеніи усадьбы, въ долинѣ, на берегу рѣки, рѣчки и даже ручья надо озаботиться выборомъ мѣста безопаснаго отъ наводненій, какъ періодическихъ, такъ и случайныхъ большихъ половодій, весьма вредныхъ въ экономическомъ и гигіеническомъ отношеніяхъ. Свѣдѣнія объ этомъ собираются возможно тщательнѣй и подробнѣй, ибо наводненія бываютъ тѣмъ разрушительнѣй, чѣмъ онѣ рѣже. Однако удачнымъ выборомъ усадебнаго мѣста еще не исчерпываются удобство и гигіеничность расположенія. Надо это мѣсто соотвѣтственнымъ образомъ устроить т. е. принять надлежащую группировку на немъ строеній. Площадь, т. е. размѣры усадьбы опредѣляются количествомъ необходимыхъ зданій, т. е. ея застроенною частью именно,—пустая часть (дворы) усадьбы должны быть таковы, чтобы между строеніями были достаточныя разрывы и чтобы все рѣшительно пространство освѣщалось солнцемъ, что зависитъ отъ положенія и высоты располагаемыхъ строеній. Затѣмъ дворы усадьбы должны имѣть достаточно мѣста для разъѣзда экипажей, могущихъ одновременно скопляться на нихъ, а также для дѣйствія пожарными инструментами, въ случаѣ надобности. Если дворы назначаются для стоянки лошадей или скота или вообще для спеціальныхъ промышленныхъ, или сельскохозяйственныхъ надобностей, то, конечно, имъ придаютъ и соотвѣтственные размѣры, но вообще послѣдніе зависятъ отъ 3-хъ вышеприведенныхъ условій. Разрывы между строеніями необходимы по 3 главнымъ причинамъ: они уменьшаютъ распространяемость пожара, способствуетъ лучшему обтеканію строеній и дворовъ воздухомъ и болѣе совершенному освѣщенію послѣднихъ. Впрочемъ слишкомъ разбрасывать строенія не слѣдуетъ, ибо это отзывается на разныхъ хозяйственныхъ операціяхъ потерей времени. Надо при этомъ имѣть въ виду и будущій ростъ хозяйства.

Кромѣ условій хорошаго освѣщенія дворовъ и ихъ обвѣванія, требуется раціональная въ гигіеническомъ отношеніи группировка построекъ, именно жилыя зданія должны быть обезпечены отъ сосѣдства съ источниками сырости или зловонія, какъ разстояніемъ, такъ и относительнымъ положеніемъ сообразно направленію господствующихъ вѣтровъ, или, наконецъ какими либо преградами. Объ удобствахъ относительнаго расположенія усадебныхъ построекъ въ хозяйственномъ отношеніи говорено было ранѣе.

Хорошее освѣщеніе дворовъ достигается во 1-хъ—надлежащимъ расположеніемъ зданій относительно странъ свѣта и во 2-хъ—соотвѣтственными высотѣ строеній, размѣрами двора; зданіе считается хорошо освѣщеннымъ и надлежаще оріентированнымъ, когда наиболѣе освѣщены солнцемъ длинные его бока, т. е. когда длинная діагональ зданія направлена по меридіану. Когда строеніе спроектировано безъ крупныхъ выступовъ и впадинъ въ планѣ и во всякомъ случаѣ, не представляетъ собой замкнутой фигуры. Послѣднія условія необходимы еще и потому, что ломанныя линіи и крупные выступы, дѣлая освѣщеніе недостаточнымъ, способствуютъ дурному обвѣванію строеній воздухомъ и застою его въ углахъ, а послѣнее содѣйствуетъ образованію сырости и развитію микроорганической жизни, т. е. болѣзнетворныхъ началъ. Недостаточность обвѣванія воздухомъ снаружи также содѣйствуетъ порчѣ воздуха внутри строеній, уменьшая естественную вентиляцію черезъ стѣны и отверстія въ нихъ.

Когда строенія хорошо оріентированы и расположены съ надлежащими разрывами, тогда условіе лучшаго освѣщенія и оавѣванія дворовъ выполняется само собой. Хорошіе разрывы получаются при полуторной, лучше двойной высотѣ строеній, считая послѣднюю отъ конька кровли до горизонта земли.

Для свободнаго дѣйствія пожарныхъ инструментовъ, согласно существующихъ постановленій, требуется, чтобъ во дворѣ укладывался прямоугольникъ саж. 5×6 саж. это и надо считать минимумомъ двора. На немъ свободно разъѣдутся 2 экипажа, такъ что и въ этомъ отношеніи такой размѣръ двора можетъ быть принятъ, какъ наименьшій. Замѣтимъ что такому размѣру двора соотвѣтствуетъ максимальная высота зданія, равная 5 саж. Тогда, если на подъемъ крыши положить 1 саж., на цоколь 1 арш., на полъ и потолокъ — 1 арш. 4 вершка, то свободной высоты этажей останется 9 арш. 12 вершк., что при 2-хъ этажахъ даетъ для каждаго 4 арш. 14 в.—наименьшую значитъ высоту гигіенично устроеннаго жилаго покоя, что подтверждается и другими соображеніями гигіены.

Заканчивая так. обр. бѣглый обзоръ главнѣйшихъ требованій гигіены и удобства, обусловливающихъ выборъ усадебнаго мѣста и группировку на немъ строеній и, переходя къ таковымъ же требованіямъ относительно устройства самихъ зданій, именно жилыхъ,—формулируемъ эти требованія такъ: зданіе должно быть построено на мѣстѣ: *сухомъ, открытомъ, хорошо освѣщаться солнцемъ, обвѣваться вѣтромъ, быть здоровымъ, и удобнымъ для жилья.*

Дальнѣйшими условіями, хорошей постройки, развивающими сказанныя, являются: 1) надлежащій объемъ зданія, или количество воздуха, достаточное для его обитателей; 2) достаточная площадь для просторнаго размѣщенія и удобства жилья; 3) соразмѣрная площадь наружныхъ стѣнъ зданія; 4) достаточная освѣщающая площадь; 5) раціональная высота зданія; 6) гигіеничное и безопасное отопленіе; 7) удаленіе нечистотъ; 8) устраненіе вреднаго вліянія подполья или почвы подъ зданіемъ; 9) удобное расположеніе отдѣльныхъ помѣщеній зданія, или комнатъ (распланированіе) и ихъ раціональные размѣры; 10) прочность, огнестойкость, сухость и долговѣчность зданія.

Первымъ 3-мъ условіямъ удовлетворяютъ слѣдующія данныя гигіены и правила строительнаго искусства, выработанныя наукой и указанныя жизнью. Въ отсутствіи искусственной вентиляціи на 1-го обитателя надо положить 3 кв. саж. пола и 5 куб. саж. воздуха, или емкости помѣщенія; а наружной стѣны (каменной) — 3 кв. саж. При устройствѣ простѣйшихъ приспособленій для освѣженія воздуха, именно при форточкахъ и вытяж-

Digitized by Google

ныхъ каналахъ, можно удовлетвориться 2-мя кв. саж. пола и 3 куб. с. воздуха на 1 челов. Наконецъ, при размѣрѣ вентиляціи въ 5 куб. с., т. е. при возможности мѣнять воздухъ въ помѣщеніяхъ съ разсчетомъ 5 куб. с. въ 1 часъ на человѣка, можно положить 1,95 кв. саж. пола и 1,75 куб. с. на человѣка. Эти размѣры надо принимать какъ наименьшія, особенно при скученныхъ расположеніяхъ, напр. въ домахъ для рабочихъ.

Хорошее освѣщеніе достигается достаточной площадью оконъ; равной 0,1 площади освѣщаемаго помѣщенія при глубинѣ послѣдняго не болѣе 4 с. Болѣе глубокія комнаты надо освѣщать съ 2-хъ сторонъ или дѣлать широкія окна и узкіе простѣнки, что не прочно и не красиво.

Раціональная высота зданія опредѣляется 2-мя требованіями: 1) въ зданіи должно быть какъ можно менѣе этажей и 2) высота комнатъ не менѣе 1,5 саж. и вполнѣ достаточная 5 арш. 26/в. Понятно, что зданія одноэтажныя гигіеничнѣй и проще многоэтажныхъ, хотя и послѣднія можно устраивать гигіеничными, если хорошо оріентировать, дать слѣдуемые разрывы, хорошо освѣтить, устроить непроницаемые полы и потолки, вентилировать не только помѣщенія, но и подполья, удалять нечистоты тотчасъ послѣ ихъ образованія, не заражая при этомъ ни почвы, ни воды, ни воздуха; для подъема людей, дровъ и тяжестей имѣть механизмы, озаботиться хорошимъ водоснабженіемъ, не дѣлать жилья въ подвалахъ, полы 1-го этажа поднять отъ горизонта аршина на $1^1/_2$, не скучивать людей и пр. Но лучше строить дома одноэтажные, много двухъ-этажные.

Гигіеничность отопленія обусловлена требованіемъ, чтобы температура помѣщеній была бы постоянной, безъ рѣзкихъ колебаній, но въ то же время произвольной т. е. регулируема по желанію, чтобъ нагрѣвательные приборы не портили воздухъ помѣщеній. Безопасность достигается расположеніемъ нагрѣвательныхъ поверхностей не по сосѣдству съ воспламеняемыми частями конструкціи, непроницаемостью пламенныхъ и дымовыхъ каналовъ и прочностью приборовъ отопленія и приспособленій.

Удаленіе нечистотъ должно быть производимо въ моментъ ихъ образованія, предупреждая ихъ накопленіе и притомъ полное и быстрое, безъ зараженія при этомъ почвы, воздуха и воды. Жидкія нечистоты въ усадьбѣ должны быть удаляемы изъ клозетовъ, кухонь, раковинъ, хлѣвовъ, конюшенъ, скотныхъ дворовъ, птичниковъ, молочныхъ, бань и прачешныхъ подземными непроницаемыми сточными трубами, достаточного сѣченія и уклона, направляемыми къ навозохранилищу, или, лучше, въ особый мочепріемникъ. Выгреба для нечистотъ твердыхъ также должны быть прочной и непроницаемой конструкціи, лучшіе—каменные, бетонные, обложенные глиной.

Вредное вліяніе на здоровое состояніе зданія почвы подъ нимъ должно особенно озабочивать хозяина и строителя. Мѣсто подъ зданіемъ неосвѣщается и не согрѣвается солнцемъ и не смачивается дождемъ. Въ тепло оно прохладнѣй остальной мѣстности, въ холодъ, наоборотъ оно теплѣе ея. Зимою, когда подполье обыкновенно не вентилируется, а разность температуръ и топка печей въ комнатахъ способствуетъ образованію сильной тяги изъ подполья, — въ жилье проникаютъ различные продукты гнилостнаго распада органическихъ частей почвы, причемъ процессы разложенія поддерживаемые здѣсь сравнительно высокой температурой почвы (около 5,4°) создаютъ благопріятныя условія для зарожденія и развитія микроорганизмовъ, служащихъ причиной инфекціонныхъ заболѣваній.

Оздоровленіе подполья осуществляется разными техническими пріемами. Можно удалить верхній растительный слой почвы и замѣнить его другимъ матеріаломъ. Это тѣмъ важнѣе, что здѣсь попадаются зародыши гриба,—слезящаго морщинника, съѣдающаго деревянныя части постройки и развивающаго болѣзненные процессы въ животномъ организмѣ. Замѣна снятаго грунта должна быть произведена плотнымъ, воздухоупорнымъ матерьяломъ, напр. слоемъ глины въ 4—6 вершковъ, известковаго бетона на кирпичномъ щебнѣ, глиняного бетона, или наконецъ тощаго цементнаго, или цементно-известковаго бетона, съ замѣной битаго кирпича или камнемъ или крупнымъ пескомъ, если этому слою надо придать твердость для ходьбы по нему. Глина передъ наложеніемъ подготовляется, — вывѣтривается и вымораживается, для чего она, вырытая поздней осенью, или зимой раскладывается узкими, не высокими (1 арш.) грядками; подъ вліяніемъ вѣтровъ и морозовъ она растрескивается, а при оттепеляхъ и дождяхъ всасываетъ воду, что способствуетъ полученію однородной массы. Послѣ этого она проминается съ очищеніемъ отъ камней, сучковъ и корней, укладывается на выровненное дно котловины подъ зданіемъ слоями въ 2 вер. и слегка уминается, когда положенный слой окрѣпнетъ, кладутъ слѣдующій, а по просушкѣ глины и ея растрескиваніи, трещины заполняютъ жидкой глиной, поверхность же покрываютъ известковымъ прыскомъ и засыпаютъ чистымъ рѣчнымъ пескомъ. Этотъ дешевый способъ примѣнимъ въ отсутствіи всякихъ строительныхъ матерьяловъ. По близости кирпичныхъ заводовъ, или при большой постройкѣ, гдѣ можно ожидать много кирпичнаго боя—лучше примѣнить бетонъ, для котораго съ этой цѣлью достаточно такая пропорція: 1 ч. извести на 7 песка и 1 ч. раствора на 5 ч. щебня. Количество воды умѣренное, щебень долженъ быть поливаемъ и тщательно перемѣшиваемъ съ растворомъ; масса накладывается слоями въ $1^1/_2$ д. толщ. и трамбуется постоянно усиливающимися ударами до выступанія на поверхности слоя влаги. Для приданія раствору твердости къ извести достаточно примѣшать $^1/_4$ ч. цемента. Лучшимъ средствомъ изоляціи почвы является асфальтированіе по бетону слоемъ въ $^1/_2'' - ^3/_4''$, причемъ слѣдуетъ тщательно обработать сопряженія со стѣнами, ибо получающіяся здѣсь трещины суть пути прониканіе почвеннаго воздуха. Кромѣ изоляціи почвы употребляется засыпка подполья строительнымъ мусоромъ и устройство пола на лагахъ, положенныхъ на кирпичныхъ (въ 2 ряда) столбикахъ. Въ основаніе такой подсыпки кладется глиняный слой, и поверхность ея недурно бетонировать.

Затѣмъ практикуются непроницаемые полы нижняго этажа, одинъ изъ типовъ которыхъ показанъ на чертежѣ *Д* и вентиляція подполья.

Послѣдняя достигается продѣлываніемъ отдушинъ въ цоколѣ, запираемыхъ на зиму деревянными втулками, обшитыми войлокомъ или пробками и временно открываемыми, а также сообщеніемъ подполья, или межполья съ вытяжными каналами (3 × 3 в.); послѣдніе продѣлываются въ стѣнахъ каменнаго дома, или выводятся въ дымы коренныхъ трубъ въ деревянномъ домѣ выше вьюшки, если послѣдняя помѣщается въ трубѣ, а не въ печи. Вытяжныя отверстія лучше дѣлать небольшія, но въ разныхъ мѣстахъ подполья. Не безполезно сообщать межполье и съ комнатой, оставляя въ углахъ пола малыя отверстія, снабженныя рѣшетками и регулирующими задвижками, закрываемыми во время топки печей.

Требованія удобства помѣщеній и ихъ расположенія сообразно ихъ назначенію до того разнообразны, что на этотъ счетъ можно высказать лишь нѣсколько общихъ соображеній, относимыхъ къ частнымъ случаямъ, къ кот. теперь и переходимъ, именно займемся усадебнымъ домомъ для средняго достатка (помѣщичьяго) семейства и помѣщеніемъ для рабочихъ. При этомъ, не увлекаясь хотя бы и совершенными, съ академической точки зрѣнія, проектами, но вслѣдствіи этого дорогими и не жизненными, мы въ основу проектированья полагаемъ простоту и практич. осуществимость удобнаго, здороваго и экономич. жилища.

Digitized by Google

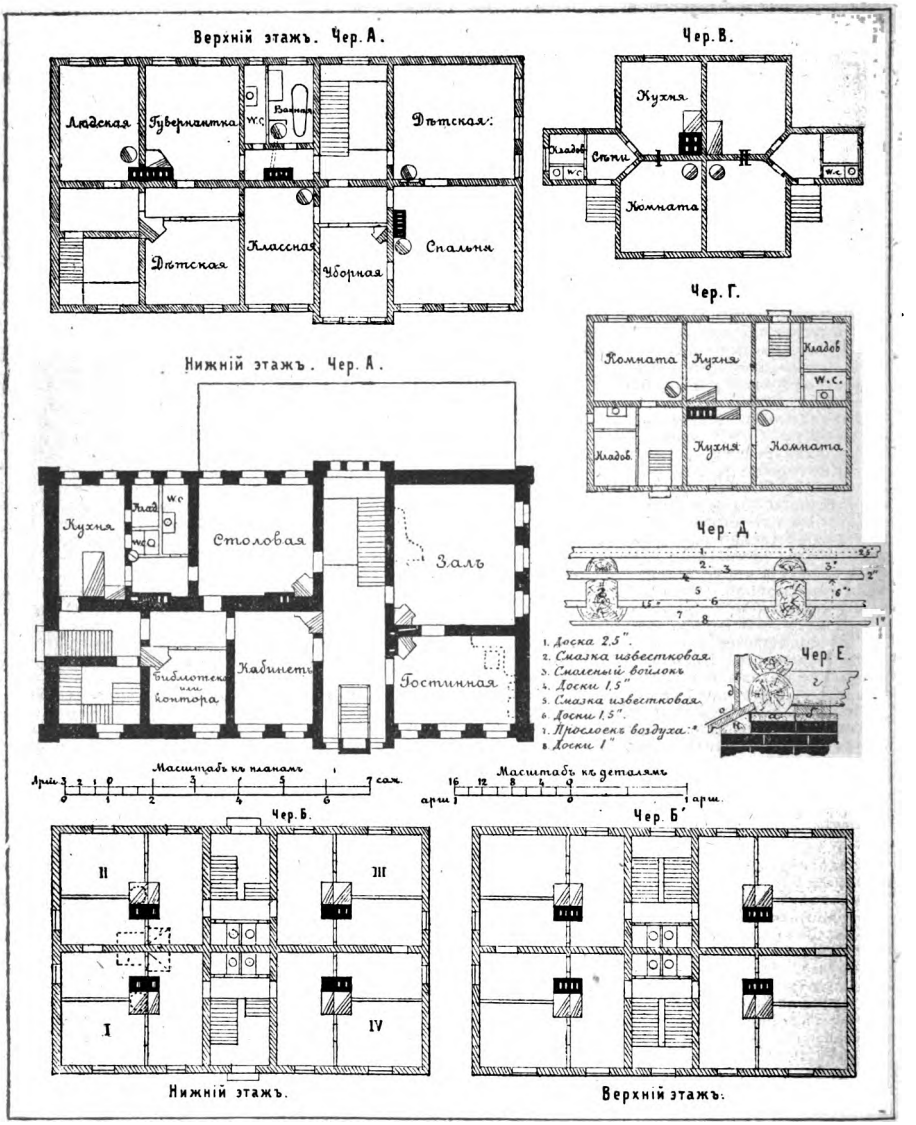
Число комнатъ и ихъ размѣры прямо зависятъ отъ площади, отводимой подъ зданіе, отъ потребностей, вкусовъ и средствъ обитателей его. Минимумъ же опредѣляется высказанными гигіеническими требованіями и удобствомъ размѣщенія въ нихъ мебели и людей сообразно назначенію комнатъ.

Вообще, вполнѣ комфортабельная квартира включаетъ слѣдующія 3 группы комнатъ. I) *Чистыя*, назначаемыя преимущественно для гостей: 1) кабинетъ, 2) пріемная, 3) зало, 4) гостинная 5) столовая, 6) будуаръ, 7) передняя, 8) библіотека, 9) билліардная. II) *Жилыя*: 1) спальня, 2) уборная, 3) дѣтскія (2), 4) классная, 5) гардеробная, 6) комната гувернантки, 7) ванная и 8) запасныя. III) *Службы*: 1) людскія, 2) кухня, 3) буфетъ, 4) кладовыя, 5) ватер-клозеты, 6) гладильня, 7) портомойня. Такая квартира отвѣчаетъ самымъ прихотливымъ требованіямъ и располагается на площади около 150 кв. саж. При проектированіи болѣе скромнаго помѣщенія необходимо ограничиться значительно меньшимъ числомъ комнатъ, выбирая наиболѣе нужныя, напр. изъ I-й группы кабинетъ, гостинную, столовую, зало, изъ II-й группы: спальню и дѣтскія, а изъ III-й группы кухню и людскую. Сообразно съ уменьшеніемъ числа комнатъ уменьшается и величина ихъ. Главныя условія, которымъ должно удовлетворять удобное расположеніе комнатъ суть слѣдующія: комнаты каждой группы должны быть въ такой взаимной связи, чтобы всѣ онѣ сообщались между собою или непосредственно или черезъ переднюю. При этомъ ни одна комната не должна быть проходною; исключеніе допускается лишь для зала, столовой, гардеробной, библіотеки и билліардной. Группы комнатъ тоже должны быть во взаимной связи, причемъ III группа удаляется отъ первыхъ II-хъ, но сообщается съ ними корридоромъ съ двойными дверями. Передняя должна занимать центральное положеніе и соединяться съ людскими корридоромъ, или проходной комнатой. Кабинетъ долженъ выходить въ переднюю и находиться подальше отъ дѣтскихъ. Зало и гостинная располагается рядомъ и близко къ передней. Столовая располагается такъ, чтобы ее можно было изолировать отъ прочихъ комнатъ I группы, закрывъ двери; въ тоже время сообщеніе ея съ кухней должно быть удобно и не длинно. Будуаръ долженъ быть вдали отъ дѣтскихъ, но въ связи со спальней. Спальня - вблизи дѣтскихъ но, лучше, безъ непосредственнаго съ ними сообщенія; напр., отдѣленная гардеробною, или уборною и, во всякомъ случаѣ, капитальной стѣной, дѣлая сообщеніе корридоромъ. Комната гувернантки—рядомъ съ дѣтской. Людская рядомъ съ кухней, сообщеніе ее съ прочими комнатами особенно съ передней должно быть удобно. Вообще парадныя комнаты располагаютъ на лицевой фасадъ, либо окнами въ садъ; жилыя,—особенно спальни и дѣтскія—на солнечную сторону, наконецъ кухни и людскія на задній фасадъ.

Кромѣ того для комнатъ обязательны слѣдующія условія: 1) онѣ должны быть хорошо освѣщены, именно, какъ сказано, площадь оконъ при глубинѣ комнатъ до 4-хъ с. должна составлять $^1/_{10}$ площади пола комнатъ. Въ зависимости отъ назначенія комнаты цифра эта можетъ измѣняться. 2) комнаты должны хорошо отапливаться нагрѣвательными приборами, при чемъ надо избѣгать, какъ излишняго количества послѣднихъ, (особенно въ деревянныхъ зданіяхъ, такъ и такого ихъ расположенія, при которомъ нѣкоторыя комнаты нагрѣваются только теплымъ воздухомъ изъ сосѣдней. Полезно приборы въ деревянныхъ зданіяхъ группировать по нѣсколько около одной коренной трубы, причемъ одна печь можетъ обогрѣвать 2 и 3 комнаты, помѣщаясь въ одной и выходя, такъ называемымъ, зеркаломъ въ другую. Однако въ такихъ комнатахъ, хотя бы и небольшихъ, какъ гувернантки, людскія, представляющихъ какъ бы самостоятельную квартиру необходимо ставить отдѣльную печь. 3) Площадь и объемъ комнатъ, подчиняясь какъ сказано, требованіямъ гигіены, опредѣляется ихъ назначеніемъ. Какъ согласуется то и другое,—поясняемъ примѣромъ. Такъ, въ кабинетѣ чтобы размѣстить всю нужную мебель необходимо слѣдующая площадь: для письменнаго стола—2, 5 кв. арш., для кресла—1 кв. арш., книжнаго шкафа—2 кв. арш., 6 стульевъ—3 кв. арш., дивана—3 кв. арш., ломбернаго стола—1,5 кв. арш., всего—13 кв. арш.; полагая, столько же свободнаго мѣста, получается наименьшая площадь кабинета въ 3 кв. саж. При высотѣ комнатъ въ 5 арш. объемъ кабинета выйдетъ—5 куб. саж., что, какъ это было видно, достаточно только для 1-го человѣка. Изъ примѣра ясно что помѣщеніе сколько-нибудь претендующее на удобство и незловредность при высотѣ въ 5 арш., не должно быть по площади менѣе 3 кв. саж. Спальня и дѣтскія устраиваются самымъ гигіеничнымъ образомъ, ибо въ нихъ человѣкъ проводитъ около $^1/_2$ своей жизни, а дѣтскій, нѣжный развивающійся организмъ и особыя причины порчи воздуха требуютъ возможно большаго объема и простора. Для этихъ комнатъ надо полагать 3 кв. саж. пола и 5 куб. саж. объема на 1 человѣка, но въ виду сообщаемости спальни съ сосѣдними комнатами можно ограничится и 2 кв. саж. пола на человѣка. Обыкновенно онѣ разсчитываются на 2 особы и наименьшая спальня имѣетъ площадь 4 кв. саж. Наименьшая ширина спальни—5 арш. (Кровать шириной 1 арш. 4 вер. отступая отъ стѣны—4 вер., 2 кровати съ отступками займутъ 3 арш. для прохода и, чтобы можно было что либо поставить,—ночной столикъ, необходимо 2 арш., всего—5 арш.).

Взятые примѣры разъясняютъ, какъ нужно разсчитывать площадь любаго помѣщенія. Здѣсь приведемъ минимальные площади комнатъ, выработанныя для разсчета цифръ: 1) передняя не менѣе 2 кв. с., а для большихъ квартиръ по 0,14 кв. с. на 1-го изъ могущихъ одновременно быть посѣтителей; 2) кабинетъ—4 кв. с., лучше 6 и 8 кв. с.; 3) пріемная — 3 кв. с. На каждаго изъ ожидающихъ—0,6 кв. с.; 4) зал.—8—12 кв. с. На каждую танцующую пару—0,8 кв. с.; 5) гостинная—5 кв. с.; 6) столовая—6 кв. с. по 0,5 кв. с. на обѣдающаго; 7) будуаръ—3 кв. с.; 8) спальня—3 кв. с. на 1 человѣка; 9) дѣтская--2,5 кв. с. на 1-го ребенка; 10) комната для гувернантки—5 --6 кв. с.; 11) людская—2 кв. с. на 1 чел.; 12) кухня—4 к. с.; 13) гардеробная—3 к. с.; 14) кладовая — 1 — 2 кв. с.; 15) клаеты—$^1/_2$ кв. с.; 16) ванная — 2,5 кв. с.; 17) библіотека — 0,0025 кв. с. на томъ in folio; 18) билліардная—16 кв. с.; 19) классная по 1,5 кв. с. на учащагося; 20) гладильня—2 кв. с.; 21) катокъ—2 к. с. Высота комнатъ не менѣе 1,6с., чтобы не получать чрезмѣрно широкихъ, некрасивыхъ (кажущихся низкими) комнатъ. 4) Комнаты должны быть удобны и соотвѣтствовать цѣли, для кот. предназначены. Это достигается правильнымъ расположеніемъ въ нихъ оконъ, дверей и печей, а также размѣрами комнатъ въ длину и ширину. Длинныя и узкія—не красивы, не удобны для размѣщенія мебели, ихъ часто нельзя хорошо освѣтить. За наименьшую ширину комнатъ надо принять — 4 арш. Исключеніе допускается для передней, гардеробной, кладовой, ванной,—въ нихъ ширина можетъ быть уменьшена до $3^1/_4$ арш. Ширина корридоровъ—$1^1/_2$—$2^1/_2$ арш. Ширина столовой и гостинной не меньше 5 — 6 арш. Лучшая форма зала, близка къ квадрату. Кабинетъ, классныя, библіотека удобнѣе не глубокія, для лучшаго освѣщенія, шириной—4—5 арш. Окна располагаются равномѣрно, въ угловыхъ комнатахъ лучше дѣлать окна въ одной изъ стѣнъ, оставляя другую для удобной разстановки мебели. Печи лучше всего ставить въ углахъ у внутреннихъ капитальныхъ стѣнъ, на ихъ пересѣченіяхъ, гдѣ задѣлываются кронштей-

Digitized by Google



ны, или наносныя полосы для поддержанія ихъ во 2-мъ этажѣ и во избѣжаніе (въ каменныхъ домахъ) проведенія дыма патрубками (горизонтальными или наклонными каналами). Печи въ углу занимаютъ меньше мѣста и красивѣе. Двери также должны отнимать меньше мѣста у стѣнъ для удобства меблировки; лучшее ихъ мѣсто около печей и угловъ. Въ спальнѣ кровати удобно ставить у внутреннихъ стѣнъ. Въ гостинной у внутреннихъ, преимущественно, стѣнъ ставятся диваны, кресла, стулья. Въ залѣ надо озаботиться помѣщеніемъ у внутренней стѣны рояля. Въ передней должно быть достаточно свободныхъ стѣнъ для вѣшалокъ, въ гардеробной для — шкафовъ, въ кладовой для полокъ. Въ ванной—ванну слѣдуетъ ставить подальше отъ раскаляющейся ванной печи. При распланированіи надо избѣгать длинныхъ, темныхъ корридоровъ, внутреннихъ выступовъ и угловъ.

Что касается выбора матерьяла, изъ котораго возводится постройка, то вопросъ этотъ рѣшается въ зависимости отъ мѣстныхъ условій. Вообще говоря, въ виду желательной прочности и долговѣчности постройки, надо предпочесть дереву огнестойкій матерьялъ, ибо расходъ на ремонтъ и застрахованіе отъ огня, вмѣстѣ съ процентами погашенія дѣлаютъ деревянное зданіе по истеченіи лѣтъ 15-ти болѣе дорогимъ и невыгоднымъ чѣмъ каменное, стоившее хотя бы и зна-

Digitized by Google

чительно дороже при его возведеніи и первое конечно гораздо быстрѣе приходитъ въ полную негодность, какъ вслѣдствіи гніенія, такъ и подверженности дерева разнаго рода заболѣваніямъ.

Высказанное соображеніе въ настоящее время становится все яснѣе, вслѣдствіи повсемѣстно усиливающагося лѣсоистребленія и непомѣрнаго вздорожанія дерева. Правда, деревянныя зданія вообще гигіеничнѣй каменныхъ, постройка ихъ гораздо дешевле, проще и быстрѣй, а по окончаніи онѣ скорѣй занимаются. Оборотные же деньги въ хозяйствѣ нужны и затрата на каменный домъ, представляющій мертвый капиталъ, часто нежелательна, что при обиліи и дешевизнѣ лѣса можетъ рѣшить вопросъ въ пользу конструкціи деревянной.

Расположеніе и размѣры комнатъ зависятъ конечно и отъ матерьяла стѣнъ и перекрытій постройки, а именно въ деревянныхъ домахъ разстоянія между поперечными стѣнами, при обыкновенномъ устройствѣ можетъ быть до 4 с., ибо при этой длинѣ бревна еще не такъ дороги, и болѣе длинныя стѣны подвержены выпучиванію. Тогда длиннѣйшая комната выйдетъ въ 3 с. 2 арш., ибо на 2 конца уйдетъ по 8 в. на врубкѣ стѣнъ. Если усложнить конструкцію сжимами, можно довести длину стѣнъ до 6 с. (выгодно тѣмъ, что идетъ, безъ обрубковъ, или 2 тройника, или $1^1/_2$ четырника). Наконецъ, если стѣны рубить съ контръ-форсами, черезъ 3 с., а между ними сжимы, то можно достичь произвольной длины. Для каменныхъ стѣнъ въ $2^1/_2$ кирп. толщиной, поперечныя можно разставлять на 10—12°; при усиленіи же стѣнъ пилястрами и контръ-форсами длина ихъ становится какою угодно. Вообще же въ постройкахъ слѣдуетъ избѣгать какихъ либо выходящихъ изъ ряда устройствъ, а такъ обдумывать планъ строенія, чтобы обойтись самыми обыкновенными размѣрами матерьяла и пріемами работъ, укоренившимися въ извѣстной мѣстности. Что касается перекрытій, то лучшіе пролеты до 4с.; большіе пролеты требуютъ сложныхъ приспособленій, именно составныхъ балокъ, или желѣзныхъ, или дорогаго лѣса, такъ что при необходимости дѣлать пролеты больше, выгоднѣе ихъ подраздѣлять колоннами или столбами на пролеты въ 3 с., 4 с. Въ обыкновенныхъ жилыхъ строеніяхъ глубина 4 с. вполнѣ достаточна, хорошо освѣщаема и удовлетворяетъ требованіямъ комфорта. Въ каменныхъ зданіяхъ балки вдѣлываются концами по 6 в., въ деревянныхъ зарубаются на 8 в., поэтому для первыхъ чистая длина комнатъ получается 3 с. 2 ар. 4 в., или 2 с. 2 ар. 4 в., для вторыхъ 3 с. 2 ар. и 2 с. 2 ар. Если остановимся на этихъ пролетахъ и вспомнимъ минимальныя площади комнатъ, то увидимъ, что и въ зависимости отъ этихъ данныхъ, наименьшая ширина комнатъ получается въ 4 арш., особенно если часть пролета отдѣляется корридоромъ.

Руководствуясь совокупностью вышеизложенныхъ соображеній и проектированій жилыхъ зданій, мы предложимъ здѣсь простой типъ господскаго усадебнаго дома, смѣшанной конструкціи: нижній этажъ каменный, верхъ деревянный. (Чертежи А и А' 1) Прилагаемый масштабъ и надписи достаточно разъясняютъ планъ; ограничимся нѣкоторыми добавочными указаніями. Чистыхъ комнатъ всего 10, затѣмъ: ванная, кухня, людская, клозеты, сѣни, передняя и лѣстничныя клѣтки: парадная и черная. Парадный входъ огражденъ внутреннимъ тамбуромъ съ застекленіемъ и въ немъ лѣстничка для поднятія отъ горизонта земли на плоскость пола, наружныхъ лѣстницъ (крылецъ), столь принятыхъ у насъ — не рекомендуемъ, ибо въ нашемъ суровомъ климатѣ таковыя обращаются въ искусственныя препятствія на все время продолжительной зимы. По бокамъ входной двери недурно сдѣлать 2 окна (узкихъ) съ общей отдѣлкой венеціанской формы. Затѣмъ — черный боковой входъ и выходы съ задняго фасада на террасу изъ столовой, залы и съ лѣстницы. Раздѣлка фасада облегчается вертикальными члененіями въ видѣ, такъ называемыхъ раскрѣповокъ и пилястръ, (выступовъ) какъ показано въ планѣ. Печи размѣщены такъ, что всѣ комнаты отапливаются самостоятельно и при этомъ коренныя трубы 2-го этажа суть продолженія участковъ каменныхъ стѣнъ нижняго этажа. Такимъ образомъ для 15 печей понадобилось всего 3 трубы, причемъ каждая печь имѣетъ свой дымовой каналъ. Всѣ печи 2-го этажа основываются на кронштейнахъ, задѣланныхъ въ каменныя стѣны 1-го этажа. Печи 1-го этажа на особыхъ фундаментахъ. Землю, вынутую изъ фундаментныхъ рвовъ частью слѣдуетъ употребить на выдѣлку откосовъ, или подзоровъ отъ стѣнъ зданія, подмащивая ихъ кирпичнымъ боемъ. Деревянные мостки скользки въ дождь и недолговѣчны. Наружная стѣнъ и средняя долевая въ $2^1/_2$ кирпича толщ. внизу и изъ 6-ти вершковыхъ бревенъ вверху*). Пролеты— 2 с. 2 арш. Домъ предполагается обращеннымъ однимъ длиннымъ фасомъ во дворъ, другимъ въ садъ, что пріятно и удобно, позволяя съ одной стороны наблюдать за работами во дворѣ, съ другой—въ саду и дальше въ огородѣ.

Переходя затѣмъ къ устройству жилья для рабочихъ, замѣтимъ, что вообще они бываютъ 2-хъ родовъ: 1) казармы и 2) отдѣльныя избы. Первыя устраиваются прибольшихъ хозяйствахъ, сопровождаемыхъ какой либо отраслью технической промышлен. Вторыя и въ большихъ и малыхъ хозяйствахъ. Казармы должны заключать комнаты для рабочихъ, собственно спальни, при нихъ умывальники, отхожія мѣста, столовыя, кухни и пекарни; недурно—одну, 2 комнаты для деннаго пребыванія, во время отдыха, для занятія мастерствомъ или чтенія. Затѣмъ, часто сюда присоединяются отдѣльныя комнаты для приказчиковъ, или десятниковъ, контора и цейхгаузы, т. е. хранилища платья и инструментовъ. Семейныхъ рабочихъ лучше выдѣлять и вообще обставлять большими удобствами; они выгоднѣй,—привязаннѣй и при этомъ зачастую работаютъ и мужъ и жена, особенно въ малыхъ хозяйствахъ. Для нихъ и строются отдѣльныя избы на 1, 2 и нѣсколько семействъ. Основными условіями проектированія являются — экономичность постройки при гигіеничномъ расположеніи людей. Въ виду того, что обитаютъ въ этихъ постройкахъ люди уже развитые въ физическомъ отношеніи и достаточно закаленные въ перенесеніи, какъ климатическихъ перемѣнъ, такъ и усиленной работы; можно признать достаточной площадью на 1 человѣка — 1,25 квадр. саж. и при высотѣ ком. 5 арш., 2 к. с. емкости, впрочемъ, при устройствѣ хотя бы простѣйшей вентиляціи. Для удобства же размѣщенія людей надо имѣть въ виду слѣдующія обстоятельства: кровати отъ оконъ отставлять не ближе, какъ на 2 арш., крайнее — 1,5 арш. Кровать—размѣромъ 1 ар. 2 в. ×2 ар. 15 в., промежутокъ между кроватями не менѣе 9 в., а со стороны, съ которой подходятъ къ кровати—12 в., между рядами кроватей — продольный проходъ—2,5 арш., лучше 3. Эти данныя тоже при самомъ тѣсномъ размѣщеніи даютъ площадь 1,25 к. с. на 1-го человѣка. Надо учитывать мѣста, занимаемые печами и трубами и отнюдь не слѣдуетъ допускать размѣщенія на нарахъ. Здѣсь приведены типы отдѣльныхъ домовъ для семейныхъ рабочихъ: на чер. Б и Б' — домики на 8 семействъ каждый. Квартирки въ 2 свѣтлыхъ комнаты съ кухней и клозетомъ совершенно обособлены и всѣ одинаково удобны. Чер. В представляетъ проектъ домика на 2 семьи. Чер. Г—даетъ варіянтъ, болѣе экономичный и простой для рубки.

*) Переходъ отъ каменной конструкціи къ деревянной показанъ на чер. Е: а — осмоленная съ обѣихъ сторонъ доска, б—доски—подкладки подъ концы потолочныхъ балокъ, о—отливная доска, к—кобылки; в—окладной вѣнецъ сруба, д—обшивка сруба снаружи.

Digitized by Google

СПРАВОЧНЫЯ и ТЕХНИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ.

1) Способы изслѣдованія тканей. — 2) Таблица твердости. — 3) Сопротивленіе разрыву и сжатію. — 4) Вѣсъ металлическихъ листовъ. — 5) Составъ нѣкоторыхъ питательныхъ веществъ. — 6) Вѣсъ матеріаловъ. — 7) Скорости различныхъ движеній. — 8) Къ столѣтію метрической системы.

Въ предлагаемыхъ здѣсь таблицахъ собраны данныя изъ разныхъ авторитетныхъ ***источниковъ. Эти свѣдѣнія являются какъ-бы дополненіемъ къ сравнительнымъ таблицамъ: метрическихъ, русскихъ и англійскихъ мѣръ, помѣщенныхъ въ изданіи „Альманаха" на 1896 г., „Краткимъ свѣдѣніямъ по математикѣ" въ изданіи на 1897 г. и „Химическимъ и физическимъ свойствамъ нѣкоторыхъ веществъ" въ изданіи 1899 г.***

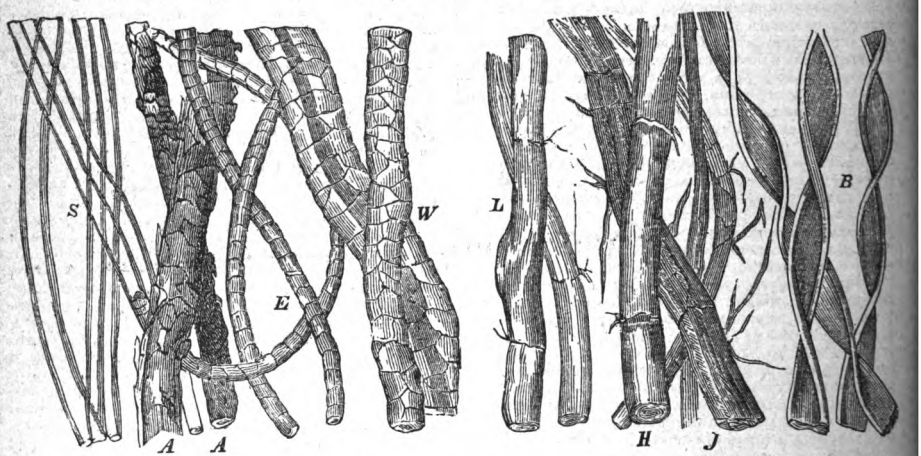
Способы изслѣдованія тканей.

Часто встрѣчаются фальсифицированные матерьялы, гдѣ въ шерстяныхъ матеріяхъ подбавлены волокна пеньки, хлопчатой бумаги и друг.; въ шелковыхъ—хлопчато бумажные нити, шерсть; полотняныхъ—хлопчатая бумага и т. д. Для опредѣленія этихъ подмѣсей есть два метода:

1) Помощью микроскопа.
2) Химическій методъ.

I. Для *микроскопическаго* изслѣдованія необходимъ микроскопъ съ увеличеніемъ въ 300—400 разъ. Подъ микроскопомъ, волокна различнаго происхожденія, могутъ быть отличены по сравненію съ соотвѣтственнымъ волокномъ нижеслѣдующаго рисунка.

(Увелич. 300—400 разъ.)



L	льняное волокно	d = 0,0077—0,0225 m.m.	Въ каждомъ частномъ случаѣ достоинство опредѣляется: тониною и длиною волосковъ, ихъ крѣпостью, ровнотою, гибкостью, упругостью. Такъ какъ характеризующія эти свойства величины измѣняются въ широкихъ предѣлахъ, то ихъ не приводимъ. Самое лучшее опредѣлять эти качества по сравненію съ завѣдомо хорошимъ матерьяломъ.
H	пеньковое волокно	толще льняного.	
J	джутовое волокно.....	толще пеньковаго.	
B	хлопчатое волокно....	ширина 0,012—0,042 m.m. толщ. 0,0045—0,0082 m.m.	
S	шелковое волокно.....	d = 0,025—0,038 m.m.	
A	шерсть альпага	d = 0,0132—0,06 m.m.	
E	шерсть электораль	d = 0,0132—0,06 m.m.	
W	простая овечья шерсть.	d = 0,0132—0,06 m.m.	

II. *Химическій* методъ состоитъ въ воздѣйствіи указанными въ нижеприведенной таблицѣ реактивами, на испытуемые матерьялы, при чемъ для новичковъ можно посовѣтовать для сравненія параллельное веденіе испытанія завѣдомо чистаго матерьяла.

Digitized by Google

Матеріалы. / Реактивы.	Шерсть	Шелкъ	Ленъ	Хлопокъ	Пенька	Джутъ
Растворъ окиси мѣди въ аммiакѣ.	не раствор.	растворяется.	растворяется.	растворяется.	—	—
Хлорное олово.	не измѣняется	не измѣняет.	чернѣетъ.	чернѣетъ.	—	—
Растворъ ѣдкаго кали.	растворяется.	растворяется.	(при слишком разбухаетъ, желто-бурый цвѣтъ, потомъ блѣднѣетъ.	ъ продолжительн. дѣйствіи сильно разбухаетъ, слабо желтѣетъ.	бурѣетъ.	растворяют.) окрашив. въ желто-бурый цвѣтъ, появляются продолговатыя бороздки.
Іодистый калій.	не окрашив.	не окрашив.	въ присутств. воды окрашивается въ синій цвѣтъ и медленно растворяет.	синѣетъ, медленно растворяется.	синѣетъ, медленно растворяется.	синѣетъ, медленно растворяется.
Сѣрная кислота.	растворяется только при нагрѣваніи.	быстро раств. въ горячей кислотѣ	медленно растворяется въ холодной, крѣпкой кислотѣ	быстро растворяется.	медленно растворяется.	очень медленно раствор.
Азотная кислота.	желтое окрашив., очень трудно растворяется.	желтое окрашиваніе; быстро растворяется.	не окрашив., растворяет.	не окрашив.	желтоватое окрашиван.	не измѣняется
Хлоръ.	желтѣетъ, разрушается.	желтѣетъ, разрушается.	обезцвѣчивается.	обезцвѣчивается.	желто-бурое окрашиван.	по прибавленіи амміака фіолетовое окрашиваніе
Іодъ и сѣрная кислота.	не даетъ синяго окрашиванія.	не даетъ синяго окрашиванія.	разбухаетъ, синѣетъ и спирально скручивает.	разбухаетъ, синѣетъ и спирально скручивает.	медленно разбухаетъ, желтѣетъ и слабо скручивается.	медленно разбухаетъ, синѣетъ.
Сахаръ и сѣрная кислота.	розовое окрашиваніе.	быстрое розовое окрашиваніе и раствореніе	—	—	—	—
Соляная кислота.	пурпуровое окрашиваніе, въ крѣпкой кислотѣ растворяет.	фіолетовое окрашиваніе, растворяется.	обезцвѣчивается.	обезцвѣчивается.	зеленое окрашиваніе не моченая, моченая — бурое.	бурое окрашиваніе.
Флороглуцинъ и соляная кислота.	—	—	красное окрашиваніе.	слабо-красное окрашиван.	красное окрашиваніе	интенсивное красное окрашиваніе.
Амміакъ.	не измѣняется	неизмѣняется.	не измѣняется замѣтно.	не измѣняется замѣтно.	не моченая — оранжево-желтое, моченая — слабо фіолетовое окраш.	—

Таблица твердости.

Способъ употребленія: желая опредѣлить твердость какого нибудь вещества, напр. минерала, металла, стараются сдѣлать на немъ царапину сначала минераломъ, указаннымъ въ нижеприведенной таблицѣ подъ № 1 потомъ 2 и т. д., испытывая напр. чистое желѣзо, это удается только при № 5; тогда пробуютъ, обратно, сдѣлать черту испытуемымъ веществомъ на послѣднемъ изъ испытанныхъ №№, въ случаѣ удачи, принимаютъ твердость вещества ровной этому номеру, если же царапина не получается, то испытываютъ предыдущій № и получивъ царапину говорятъ, что твердость вещества есть промежуточная между этими номерами. Твердость чистаго желѣза такимъ образомъ оказывается № (4—5), но съ увеличеніемъ содержанія углерода доходитъ до № 8. За номера твердости приняты столь распространенныя вещества, достать кот. не трудно.

Digitized by Google

№№ тверд.	Названія.	Составъ.
1	Талькъ	$6\,MgO.\ 5SiO_2.\ 2H_2O.$
	Графитъ	C.
2	Гипсъ	$CaSO_4.\ 2H_2O.$
	Каменная соль	NaCl.
3	Известков. шпатъ	$CaCO_3.$
4	Плавиков. шпатъ	$CaFl_2.$
5	Апатитъ	$[Ca_3\ (PO_4)_2]_3\ CaCl_2.$
6	Полевой шпатъ.	$K_2O.\ Al_2O_3.\ 6SiO_2.$
7	Кварцъ.	$Si\ O_2.$
8	Топазъ	$Al_2\ O_3.$
9	Корундъ, рубинъ	$Al_2\ O_3.$
10	Алмазъ	C.

Сопротивленіе разрыву и сжатію.

Сопротивленіе разрыву и сжатію нѣкоторыхъ ѣлъ, употребительныхъ въ практикѣ, при спо-ойномъ (безъ толчковъ) приложеніи усилій. — Іри употребленіи въ дѣлѣ, ввиду прочности потройки, матеріалы должны подвергаться отъ $^4/_5$ металлы) до $^1/_{20}$ (строительные матеріалы, камне-аствори, кирпичъ) указанныхъ въ таблицѣ величинъ разрушающихъ усилій. *Примѣръ.* При акомъ грузѣ разорвется проволока Бессемеровкой стали и свинцовая при площади сѣченія кв. милиметръ? Отвѣтъ: Бессемеровская сталь $\frac{12000}{100} = 120$ кило и свинцовая $\frac{220}{100} = 0{,}22$ кило.

Названіе матеріаловъ.	Величина усилія приходящ. на 1 кв. сен. попереч. сѣч. испытуем. матер. въ килограммахъ: при растяженіи.	при сжатіи.
Желѣзо полосовое, свароч.	3800	3800
Желѣзо котельное сварочное, параллельно направленію прокатки.	3300	—
Желѣзо котельное сварочное, перпендикулярно направленію прокатки.	3000	—
Желѣзо полосовое Бессемера, Томаса	3700—4400	—
Тоже, котельное.	3900	—
Сталь Бессемера, Томаса, Мартина некаленая	5500—9000	6—8000
Тигельная сталь, не каленая.	7500—9000	7—9000
Тигельная сталь, каленая, съ отпускомъ	8/n—10000	8—10000
Стальныя отливки въ формы.	3500—7000	35—7000
Чугунъ сѣрый, литейный	1250	7500
Чугунъ твердый литой въ металлическія формы	2200	8500
Красная мѣдь, листовая, кованная.	3000	7000
Красная мѣдь, листовая, отожженная	2100	4100
Красная мѣдь, листовая, прокатанная.	2000—2300	—
Металлъ дельта, прокатанный	5880	9540
Фосфористая бронза.	4000	9000
Пушечная бронза	3000—3200	3300
Бронза.	2000	3000
Желтая мѣдь, литая	1200—1500	730
Цинкъ литой	880	—
Цинкъ прокатанный при 16° С.	1900	1000
Серебро	1700	—
Свинецъ мягкій, прокатан.	125	150
Свинецъ твердый	300	300
Золото.	1100	—
Олово	350	—
Магній	1400	—
Аллюминій.	2030	—
Платина	2200	—
Никель.	4850	4—5000
Дерево:		
Ясень параллельно волок..	1200	660
Дубъ „ „	1100	660
Букъ „ „	1170	660
Сосна „ „	1130	450
Ясень перпендикул. „	—	350
Дубъ „ „	50	350
Букъ „ „	73	350
Сосна „ „	48	220
Камни и растворы:		
Гранитъ, сіенитъ, діоритъ и др	24—80	600—2000
Базальтъ	40—120	1000—3000
Трохитъ.	20—40	500—1000
Базальтовая лава	20	500
Грауваккa.	20—60	500—1500
Угольный песчанникъ.	20—72	500—1800
Юрскій песчанникъ	28—72	700—1800
Бутовый и плитной песчан..	12—40	300—1000
Известнякъ	20—60	500—1500
Цементный бетонъ	6—19	60—190
Шлаки доменныхъ печей	100—250	1000—2500
Кирпичъ клинкеръ	30—50	300—500
„ средняго обжига.	20—30	200—300
„ слабаго „	15—20	150—200
Пористый полый камень	15	150
Цементъ безъ песка.	25—60	250
1 объемъ цемента+1 объемъ песка	20—40	200
1 объемъ цемента+2 объема песка	18—30	180
1 объемъ цемента+3 объема песка	16—25	160
Хорошій известковый растворъ	5	40
Стекло бутылочное	250	—
Гибкія тѣла:		
Проволока желѣзная полированная.	5600—7000	—
Проволока желѣзная отожженная.	4000	—
Проволока Бессемеровской стали бѣлая	6500	—
Проволока Бессемеровской стали отожженная.	4500	—
Проволока тигельной стали бѣлая	12000	—
Проволока цинковая	1900	—
„ красной мѣди	4000	—
„ бронзовая.	4600—7100	—
„ сициліевая бронзовая	6500—8500	—
Проволока улучшен. фосфор. бронзы.	8000—9000	—
Проволока металла дельта.	9840	—
„ желтой мѣди.	5000	—
„ аллюминіевая	2300—2700	—
„ свинцовая	220	—
Ремни кожаные	290	—
Пеньковые канаты (пеньки манилья) новые	1200	—
старые.	500	—
Пеньковые канаты изъ сученой пеньки новые.	1200	—
старые	500	—

Digitized by Google

Таблица для вычисленія вѣса металлическихъ листовъ.

Толщина въ 16-тыхъ доляхъ дюйма.	Вѣсъ листа площадью 1 кв. футъ.							
	Желѣза.	Чугуна.	Красн. мѣди.	Желтой мѣди.	Свинца.	Цинка.	Олова.	Серебра.
1	2,76	2,55	3,21	2,98	4,09	2,55	2,65	3,76
2	5,53	5,10	6,42	5,97	8,19	5,10	5,31	7,53
3	8,30	7,66	9,63	8,96	12,29	7,66	7,97	11,30
4	11,07	10,21	12,84	11,95	16,39	10,21	10,63	15,06
5	13,83	12,76	16,05	14,94	20,49	12,76	13,29	18,83
6	16,60	15,32	19,26	17,93	24,59	15,32	15,95	22,59
7	19,37	17,87	22,47	20,92	28,68	17,07	18,11	26,36
8	22,14	20,42	25,69	23,91	32,78	20,42	21,26	30,12
9	24,90	22,97	28,90	26,90	36,87	22,97	23,92	33,89
10	27,67	25,52	32,11	29,88	40,27	25,52	26,58	37,65
11	30,43	28,08	35,32	32,87	45,07	28,08	29,24	41,42
12	33,20	30,63	38,53	35,86	49,17	30,63	31,90	45,18
13	35,97	33,18	41,74	38,85	53,27	33,18	34,56	48,95
14	38,74	35,73	44,95	41,84	57,37	35,73	37,22	52,71
15	41,51	38,29	48,17	44,83	16,47	38,29	39,87	56,48
16	44,28	40,84	51,38	47,82	65,57	40,84	42,53	60,24

Составъ наиболѣе употребительныхъ питательныхъ веществъ.

Питаніе сводится къ двумъ различнымъ задачамъ: 1) обновленіе и сохраненіе тѣла, замѣна старыхъ и созиданіе новыхъ мышечныхъ клѣточекъ, что выполняется бѣлковыми веществами (глав. обр. животными пищевыми веществами), и 2) производство запаса силъ для работы всего тѣла и его органовъ т. е. производство теплоты, какъ для поддержанія необходимой температуры тѣла, такъ и въ возмѣщеніе теплоты ушедшей на механическую работу—эта вторая цѣль питанія выполняется безазотистыми веществами (жиры, углеводы).

При исключит. мясной пищи тѣло обогащается азотомъ (увеличеніе мышцъ) и уменьшается содержаніе въ немъ жира; при пищѣ не содержащей азота—наоборотъ.

Равновѣсіе между расходомъ веществъ и пріемомъ пищи у здороваго человѣка, при отсутствіи мышечной работы, получается при пищѣ изъ:

Альбумина (съ 15,5 грам. азота)	100 гр.	отвѣчающихъ	250 гр. мяса.
Жира	100 гр.		400 гр. хлѣба.
Крахмала и сахара	240 гр.		70 гр. крахмала.
Солей	25 гр.		100 гр. жира.
Воды въ питьѣ и твердой пищѣ . . .	2535 гр.		10 гр. повар. соли.
			2100 гр. воды.

При сильной мышечной работѣ человѣкъ потребляетъ гораздо болѣе жира и углеводовъ (производство механической работы) и лишь немногимъ болѣе бѣлковыхъ веществъ, сравнительно съ состояніемъ покоя.

На работу пищеваренія человѣкъ потребляетъ 49 грм. бѣлковъ и 43 грм. жира. Чѣмъ большее количество скрытой энергіи вводится въ опредѣленномъ количествѣ пищи, тѣмъ больше ея питательность. Мясо, молоко и яйца полнѣе всего утилизируются организмомъ, растительныя вещества гораздо хуже, такъ какъ отъ 20 до 40% ихъ вновь выдѣляются изъ тѣла не переваренными.

Изъ послѣдней графы ниже приводимой таблицы прямо видно каковая пища въ данномъ объемѣ наиболѣе выгодна въ пищевомъ отношеніи, а, сопоставляя данныя этой графы съ относительной рыночной стоимостью продуктовъ, можно сдѣлать правильное заключеніе и вообще о выгодѣ данной пищи; т. напр. мясо наиболѣе выгодно, дичь дорога, стручковыя плоды, по сравненію съ пищевой цѣнностью, дешевле всего и т. п.

Названіе пищевыхъ веществъ.	Химическій составъ въ %.						
	Вода.	Бѣлковыя вещества (протеинъ).	Жиры.	Безазотистыя вещес. (сахаръ, крахмалъ).	Древесныя волокна.	Соли.	Вычислен. относительная пищев. цѣнность.
Растительныя вещества:							
Ржаная мука, высшій сортъ	13,38	9,06	1,42	74,53	0,63	0,98	11,9
Ржаная мука, низшій сортъ	15,02	9,18	1,63	69,86	0,62	1,69	13,5
Рисъ	14,41	6,94	0,51	77,61	0,08	0,45	10,7
Черный хлѣбъ	43,26	6,12	0,93	46,63	0,17	1,89	7,2
Бѣлый пшеничный хлѣбъ	26,39	8,62	0,60	62,98	0,41	1,00	10
Горохъ	14,50	23,00	2,00	53,50	4,50	2,50	17,3
Морковь	91,22	0,79	0,26	6,09	0,86	0,78	1
Цвѣтная капуста	92,34	2,89	0,16	3,02	0,80	0,79	1,5
Картофель	75,77	1,79	0,16	20,56	0,75	0,97	2,68
Животныя вещества:							
Бычачье мясо 1-й сортъ	73,48	19,17	5,86	0,11	—	1,38	48,5
Бычачье мясо 2-й сортъ	65,00	17,94	15,55	0,62	—	0,78	51,5
Бычачье мясо 3-й сортъ	71,66	18,14	7,18	—	—	3,02	47,2
Бычачье сердце	71,41	14,65	12,64	0,32	—	0,98	43,0
Бычачья печень	71,17	17,94	8,38	0,47	—	2,04	47,6
Свинина, окорокъ	48,71	15,98	34,62	—	—	0,69	61,5
Заяцъ, спина	73,73	23,54	1,19	0,47	—	1,07	51,4
Дроздъ	73,13	22,19	1,77	1,39	—	1,52	53,0
Селедка	47,12	18,97	16,67	—	—	17,24	55,7
Сардины	51,77	22,30	2,21	—	—	23,72	53,2
Сосиски	42,79	11,69	39,61	2,25	—	3,66	55,5
Кровяная колбаса	49,93	11,81	11,48	25,09	—	1,69	27,2
Яйца	72,46	11,36	13,40	1,73	—	1,05	37,8
Молоко	88,00	3,20	4,00	4,00	—	0,80	12
Масло	12,00	0,50	86,00	0,50	—	1,00	63
Сыръ	36,00	23,00	37,00	—	—	4,00	79,7
Мясной бульонъ	—	0,35	0,30	0,57	к. в. 05	1,55	—
Вареное мясо	56,82	34,13	7,50	0,40	—	1,15	—
Жареное мясо	55,39	34,23	8,21	0,72	—	1,45	—

Digitized by Google

Вѣсъ матеріаловъ.

Вѣсъ 1-го кубическаго фута въ пудахъ.

Вода	1,729
Дубъ полусухой	1,06
Желѣзо литое	13,49
Золото литое	33,30
Мѣдь красная литая	15,30
„ желтая „	14,70
Олово	12,61
Ртуть	23,51
Сосна полусухая	0,95
Свинецъ	19,62
Серебро	18,17
Чугунъ бѣлый	12,96
Чугунъ сѣрый	12,45
Цинкъ	12,43

Вѣсъ 1-ой кубической сажени въ пудахъ.

Булыжникъ средній	1250
Гранитъ въ плотн. тѣлѣ	1620
Гравій сухой	1080
„ сырой	1200
Глина, земля сырая	960
„ „ сухая	1200
Горохъ, бобы	510
Дрова 3-хъ аршинныя годовалые хвойные	228
„ сырые хвойные	280
„ годовалые лиственные	300
„ сырые лиственные	370
Известь въ порошкѣ	330
Картофель	420
Крупа	390
Каменный уголь въ кускахъ	540
Кирпичъ	1260
Коксъ	270
Ледъ	550
Льняное сѣмя	390
Мука	420
Овесъ	260
Песокъ насыпной	730
Повареная соль крупная	975
Просо	520
Пшеница	460
Рожь	415
Сахаръ	460
Сѣно въ стогу черезъ 6 мѣсяцевъ	65
„ прессованное (Ингерзоля)	97
„ „ (Дедерика)	250
Торфъ	365
Ячмень	350

Скорости различныхъ движеній, выраженныя въ метрахъ въ теченіе 1-ой секунды.

Ростъ ногтей	0,000000002
Отступаніе водопада Ніагара	0,000000021
Ростъ бамбука	0,0000072
Наибольшая скорость ледника Mer de glace въ Альпахъ	0,0000099
Перемѣщеніе магнитнаго полюса съ 1831 по 1879 г.	0,000070
Движеніе крови въ хвостѣ головастика лягушки	0,00050
Движеніе крови въ сосудахъ сѣтчатой оболочки глаза человѣка	0,00075
Передвиженіе улитки	0,0015
Паденіе земли на солнце	0,003
Горѣніе пороха на воздухѣ	0,013
Чтеніе строчнаго текста	0,038
Скорость восхожденія пѣшехода на гору макс.	0,11
Скорость восхожденія пѣшехода по лѣстницѣ	0,15
Движеніе угря	0,19
Сжиганіе пороха въ тѣлѣ орудія большого калибра	0,32
Пѣшеходъ, идущій 4 килом. въ часъ	0,11
Пловецъ (I. Haggerty) 91m,44 въ 65 сек.	1,40
Паденіе тѣла на поверхности луны послѣ 1 секунды пад.	1.61
Пѣшеходъ, идущій 6 килом. въ часъ	1.66
Полетъ бабочки (самца) шелковичнаго червя	1,86
Максимальная скорость галеры	2,31
Скорость кометы Галлея въ афеліи	3,00
Паденіе тѣла на планетѣ Марсъ послѣ 1-ой секунды	3,43
Скорость конки maximum	3,50
Скорость на лыжахъ	3,80
Быстрое теченіе рѣки	4,00
Пѣшеходъ (Murray) 804,66 метра въ 3 мин. 2,4 сек.	4,41
Измѣреніе больш. океанскихъ глубинъ	4,57
Судно, скорость 9 морскихъ миль въ часъ (9×1852 метр.)	4,63
Максимальная скорость поѣзда при открытіи жел. дороги въ 1830 г. между Манчестеромъ и Ливерпулемъ	5,36
Тяга въ трубахъ отъ 3 до	5,50
Гонка подъ веслами	5,79
Слабый вѣтеръ отъ 5 до	6
Морская свинья	6
Судно 12 узловъ, (12×1852) метра въ часъ	6,17
Китъ на свободѣ	6,69
Волна съ амплитудой въ 30 метровъ при глубинѣ воды въ 300 метровъ	6,82
Обыкновенный полетъ мухи	7,62
Вѣтеръ, свободно двигающій мельницы	7,62
Сѣверный олень, запряженный въ сани	8,40
Ударъ кулака	8,50
Судно 17 узловъ	8,75
Паденіе тѣла на поверхности земли по истеченіи 1-ой секунды	9.81
Скорость бѣга человѣка на состязаніи (обм. 44)	9,89
Свѣжій вѣтеръ	10
Скорость на лыжахъ съ горы	10,50
Дождевыя капли	11
Мина, выброшенная миноносцемъ	11,11
Конькобѣжецъ на льду	12,14
Велосипедистъ (Шарронъ) 500 метровъ въ 40 секундъ	12,50
Испанскій миноносецъ Ariete	13,50
Лошадь рысью (Westmont, 1884)	13,58
Скорость полета ястреба	15,65
Камень брошенный съ силою	16
Курьерскій поѣздъ 60 килом. въ часъ	16,67
Полетъ перепела	17,80
Самодвижущаяся мина	18
Лошадь галопомъ	18,71
Паденіе тѣла на землѣ послѣ 2 сек.	19,62
Теченіе лавы Везувія въ 1805 году	20
Потокъ грязи послѣ изверженія въ Японіи въ 1888 г.	20,11
Скорость движенія ноги человѣка, бѣгущаго 9,89 метровъ въ секунду	23,04
Скорость борзой собаки	25,34
Скорость почтоваго голубя	27
Скорость сокола	28
Буря	30
Мина, брошенная подводной пушкой	30
Полетъ орла	31
Буеръ на рѣкѣ	31,09
Паденіе тѣла на поверхности земли послѣ 50 метровъ паденія	31,33
Ударъ тростью	32,50
Ураганъ	40
Волна во время бури въ океанѣ	40
Максимальная скорость движенія копыта лошади, бѣгущей 18,713 метра въ сек.	40,10
Испытаніе скорости поѣзда въ Филадельфіи (Bound Brook Road)	41,91

Digitized by Google

Паденіе тѣла на землѣ послѣ 100 метр.	44,29
Ураганъ, вырывающій деревья съ корнями	45
Большія океанскія волны по Россу.	45,83
4 голубя графа Karolyi въ 1884 году, 1293 километра въ 7 часовъ.	51,31
Максимальный полетъ домашней мухи	53,35
Скорость полета ласточки	67
Циклонъ въ Коннектикутѣ 22 марта 1892 года	115,78
Передача ощущеній нервами человѣка	132
Начальная скорость пули духового ружья	206
Паденіе тѣла на поверхность солнца послѣ 1 секун. паденія	269,77
*) Скорость звука въ сухомъ воздухѣ при 0° Ц.	331,10
Воздухъ при давленіи 1-ой атмосферы идетъ въ пустоту	395
Камни, выбрасываемые Везувіемъ при изверженіи	406
Скорость точки земнаго экватора	463
Перемѣщеніе всей солнечной системы	522,85
Начальная скорость пули ружья Лебеля	620
Скорость звука въ водѣ при +8,1° Ц.	1435
Скорость точки экватора солнца	2028
Взрывъ гремучаго газа	2500
Скорость звука въ серебрѣ	3060
Скорость звука въ бронзѣ и дубѣ	3628
„ „ въ красной мѣди	4080
„ „ въ букѣ	4250
„ „ въ ясени и въ вязѣ	4896
„ „ въ липѣ	5100
„ „ въ соснѣ	5440
„ „ въ желѣзѣ, стали, стеклѣ	5668
Взрывъ пироксилина. . . отъ 5180 до	5790
Скорость звука въ ели, пихтѣ отъ 5617 до	6069
Взрывъ динамита въ патронахъ	6566
Взрывъ гануллированнаго нитроманл.	7686
Скорость которую надо сообщить тѣлу, чтобы оно ушло за предѣлы земнаго притяженія	11700
Падающія звѣзды . . . . отъ 12000 до	71000
Комета Галлея въ перифеліи	393000
Буря въ солнечной атмосферѣ	426000
Скорость, которую слѣдуетъ сообщить тѣлу, чтобы оно вышло за предѣлы притяженія солнца съ его поверхн.	608000
Взрывы на солнцѣ	900000
Скорость звука на солнцѣ, предполагая тамъ температуру 10000000° Ц.	6260000
Скорость тока электричества въ проволокѣ по воздуху	36000000
Скорость свѣта въ водѣ	225000000
„ „ въ воздухѣ	300000000
Электрическій токъ отъ разряда Лейденской банки въ мѣдную проволоку 1,7 миллиметра въ діаметрѣ	468500000

ПО ПОВОДУ СТОЛѢТІЯ МЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.

Сознаніе неудобства разнообразія единицъ мѣръ заставило французскую академію наукъ обсудить этотъ вопросъ и 22-го іюня (н. ст.) 1799 г. международная научная комиссія, разрабатывавшая въ Парижѣ вопросъ объ естественной системѣ мѣръ, представила законодательному собранію окончательные нормальные образцы (эталоны) метра и килограмма. При этомъ предполагалось, что если возьмутъ начало всей системы—величину метра изъ природы, то тѣмъ самымъ, разъ на всегда обезпечатъ единицу мѣры отъ утери. Первый, какъ извѣстно, долженъ былъ изображать собою длину 10.000.000 части четверти Парижскаго меридіана и второй—вѣсъ въ пустотѣ 1 куб. дециметра дистиллированной воды при температурѣ наибольшей ея плотности (4° Ц.). Для выполненія этой задачи необходимо было измѣрить дѣйствительно часть Парижскаго меридіана, работа чрезвычайно была затруднена военными дѣйствіями, но все таки благополучно доведена до окончанія, причемъ была измѣрена дуга отъ Дюнкирхена до Барселоны. Это измѣреніе и было положено въ основаніе метрической системы, къ которой несомнѣнно въ будущемъ примкнутъ и тѣ государства, гдѣ она еще не введена въ настоящее время. Съ этой точки зрѣнія гордая надпись на первоначальномъ метрѣ имѣла глубокій смыслъ.

Рис. 1. (въ натуральную величину).

„A tous les temps, à tous les peuples".

Эти первоначальные образцы, изготовленные изъ платины, были помѣщены на храненіе въ Palais des Archives, откуда и произошли ихъ названія: „mètre des Archives" и „kilogramme des Archives". По формѣ, первый изъ нихъ былъ прямоугольнаго сѣченія (рис. 1) брускомъ, длина кот. между обоими срѣзами равнялась при 0° одному метру, а ширина и вышина—соотвѣтственно 25 и 3,5 м.м., второй же—цилиндромъ съ нѣсколько закругленными ребрами (рис. 2) въ 39,4 м.м. діаметромъ и 39,7 м.м. вышиною. Закономъ отъ 9-го декабря 1799 г. они были признаны для Франціи нормальными образцами длины и вѣса. Такимъ образомъ, 1899 г. истекаетъ сто лѣтъ со времени установленія метрической системы, кот. въ теченіе этого срока почти что осуществила

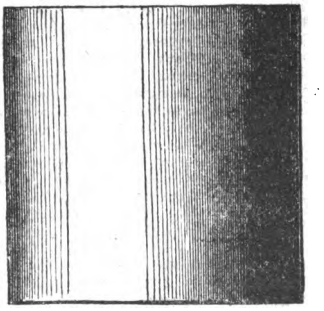


Рис. 2. (въ натуральную величину).

предсказаніе Джона Адамса, писавшаго въ 1827 г.: „Метръ со своими производными единицами завоюетъ весь свѣтъ, и отъ полюсовъ до экватора будетъ царить въ дѣлѣ мѣры и вѣсовъ одинъ и

*) Съ повышеніемъ температуры воздуха на каждый градусъ по Цельсію скорость звука возрастаетъ на 0,626 метра.

Digitized by Google

тотъ же языкъ". Посмотримъ теперь какимъ образомъ шло это завоеваніе міра метромъ.

Итакъ, отправною его точкою была Франція, гдѣ, однакоже, онъ былъ введенъ въ обязательное употребленіе лишь въ 1840 г. Этому примѣру первыми послѣдовали Нидерланды, принявшіе метрическую систему 21-го августа 1816 г., а затѣмъ съ 1-го января 1820 г. распространившіе ее на все королевство и, наконецъ 18-го іюня 1836 г. сдѣлавшіе обязательными и общепринятыя метрическія наименованія. Въ томъ же 1836 г. система эта была введена въ Греціи, а въ 1845 г.— въ Сардиніи. Въ 1846 г. она была принята Чили, въ 1848 г.—Испаніей и всѣми Итальянскими государствами, за исключеніемъ лишь Папскихъ владѣній, гдѣ ея принятіе послѣдовало лишь въ 1861 г. Въ Швейцаріи метрическая система была введена въ 1850 г., какъ равно и въ Баденскомъ герцогствѣ. Въ 1852 г. она перешла въ Данію и въ 1855 г.— въ Швецію. Республики: Эквадоръ и Мексика приняли ее въ 1856 г. Ихъ примѣру послѣдовали въ 1862 и 1863 г.г. и другія государства Ю. Америки, кромѣ одной лишь Бразиліи, перешедшей къ новой системѣ только въ 1875 г. Напротивъ, Румынія и Португалія пользуются ею еще съ 1854 г., въ которомъ она была также введена (29-го іюля)— хотя правда и не обязательно—въ Англіи. Въ 1866 г. примѣру послѣдняго государства послѣдовали и С.-А. Соединенные Штаты, признавшіе тогда легальность за метрическими мѣрами. Законъ 17-го августа 1868 г. открылъ метрической системѣ путь и въ Германскій Союзъ, подъ условіемъ однако переименованія ея линейныхъ единицъ въ Stab, Kette, Heuzoll и Strich. Однако всетаки и здѣсь Франція одержала безкровную побѣду.

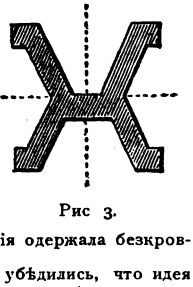


Рис 3.

Къ этому времени уже убѣдились, что идея возможности получить всегда *первоначальную величину* метра изъ природы одинаковою, съ полученною при первыхъ измѣреніяхъ—не вѣрна, такъ какъ по мѣрѣ совершенствованія необходимыхъ для того геодезическихъ способовъ измѣреній линій и угловъ на землѣ и величина 1: 10.000.000 части Парижскаго меридіана получается все точнѣе и точнѣе, а вмѣстѣ съ тѣмъ— неодинаковою, съ полученной въ 1799 г. Такимъ образомъ необходимо было рѣшиться тщательно держаться длины, принятой разъ за величину метра и хранить этотъ прототипъ какъ образецъ. Такъ и поступила собравшаяся въ 1875 г. въ Парижѣ новая международная комиссія, рѣшившая остаться при прежнихъ нормальныхъ образцахъ, метра и килограмма, несмотря на выяснившееся уже неполное ихъ согласіе съ соотвѣтствующими научными опредѣленіями, и выработавшая между прочимъ наиболѣе подходящую форму (рис. 3 *) для международнаго образца метра, длина кот. въ противоположность основному нормальному образцу (mètre-à-bouts), должна была опредѣляться разстояніемъ между штрихами (mètre-à-traits), на брускѣ въ 102 м.м. потому что при этомъ сравненіе мѣръ дѣлается точнѣе сдѣланномъ изъ сплава платины съ иридіемъ (10%), какъ матеріала въ наиболѣе высокой степени обладающаго прочностью, неизмѣняемостью и другими желательными качествами. Для завѣдыванія впредь дѣломъ метрической системы въ Парижѣ былъ вслѣдъ за тѣмъ на соединенныя средства нѣсколькихъ правительствъ, въ томъ числѣ и русскаго, учрежденъ Comité International des Poids et Mesures, находящійся около Парижа въ паркѣ С. Клу; въ мѣстѣ, удаленномъ отъ тряски и удобномъ для точныхъ измѣреній и храненія образцовъ внѣ опасности отъ пожара.

Что касается дальнѣйшихъ успѣховъ системы, то они состояли въ слѣдующемъ. 23-го іюля 1873 г. она была допущена къ употребленію въ Австріи, а съ 1-го января 1878 г. и введена обязательно. Затѣмъ въ 1870 г. было положено начало постепенному введенію ея въ обширныхъ англійскихъ владѣніяхъ въ Остъ-Индіи, а вскорѣ послѣ того она распространилась въ Турціи и Японіи. Норвегія приняла ее въ 1875 г. и Швеція—въ 1877 г. Такимъ образомъ, въ теченіе одного столѣтія метръ проникъ почти во всѣ государства цивилизованнаго міра, а кромѣ того еще и въ нѣкоторыя изъ нецивилизованныхъ. Въ интересахъ международныхъ сношеній остается лишь пожелать, чтобы онъ вошелъ скорѣе во всеобщее употребленіе, устранивъ тѣ неудобства которыя причиняетъ теперь различіе въ принятыхъ системахъ мѣръ и примѣромъ которыхъ можетъ служить недавній случай съ Англіей, лишившейся крупнаго заказа на изготовленія для Норвегіи желѣзныхъ мостовъ единственно лишь изъ-за того, что всѣ вычисленія были произведены по наиболѣе удобной для этого метрической системѣ, не вошедшей еще пока въ въ обиходную практику англійскихъ заводовъ.

Къ 1889 г. „Comité International des Poids et Mesures" закончилъ рядъ обстоятельныхъ сравненій возможно точныхъ копій съ метра и килограмма Архива и тогда была снова созвана международная конференція для принятія готовыхъ копій и рѣшенія нѣкоторыхъ вопросовъ. Россія получила по жребію метръ № 28 и килограммъ № 12; они хранятся въ нашей „Главной палатѣ мѣръ и вѣсовъ" въ Спб., учрежденіи, исполняющемъ относительно Россіи тѣже обязанности, какія несетъ Международное бюро по отношенію ко всѣмъ странамъ. Въ этой же палатѣ хранится сажень изготовленная по Высочайшему указу въ 1835 г. и новая полусажень, сравненная съ метромъ; и фунтъ—въ видѣ платиноваго цилиндра.

---

*) Сѣченіе это (оно вписано въ квадратъ 20 м.м. стороною) обезпечиваетъ бруску, при наименьшей затратѣ матеріала наибольшую крѣпость и неизмѣнность формы и въ то же время способствуетъ быстрому принятію имъ равномѣрной температуры и даетъ возможность сдѣлать въ плоскости его нейтральной оси (на рис. 3 нейтральная ось тамъ, гдѣ пересѣкаются пунктирныя взаимно-перпендикулярныя линіи; если какой нибудь брусокъ подперетъ снизу въ двухъ точкахъ, то всегда образуется провѣсъ, при чемъ нѣкоторыя части бруска вытянутся, а другія сожмутся, однако будетъ внутри бруска и такая линія, кот. при этомъ не измѣнитъ своей длины—это и есть нейтральная ось) желательныя обозначенія.

Digitized by Google

НАШИ ДЕНЬГИ.

1) СВѢДѢНІЯ, ПОЛЕЗНЫЯ ДЛЯ КАЖДАГО: — Извлеченіе изъ устава о герб. сборѣ. — Сборъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ.—Таблица сложныхъ процентовъ.—Таблица простыхъ процентовъ.— Разборы актовой бумаги.—**2) ПЕРЕСЫЛКА И ПЕРЕВОДЪ ДЕНЕГЪ:** — Пересылка денегъ. — Какъ перевести русскія деньги на иностранныя.—Сравнительная таблица русскихъ и иностранныхъ монетъ. **3) ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНІЕ РУССКИХЪ СТРАХОВЫХЪ ОБЩЕСТВЪ. 4) ДИВИДЕНДЪ РУССКИХЪ ПРОМЫШЛЕННЫХЪ ПРЕДПРІЯТІЙ. 5) СВѢДѢНІЯ О РУССКИХЪ ЦѢННЫХЪ БУМАГАХЪ:** — Государственные займы.

Статьи о „Биржѣ, биржевыхъ операціяхъ и терминахъ", объ операціяхъ Государствен. Банка, а также формулы для вычисленія процентовъ и учетъ векселей были помѣщены въ изданіяхъ 1895, 96 и 97 гг., а послѣднія и 98 г. и, за отсутствіемъ измѣненій, здѣсь выпущены и замѣнены новыми данными.

СВѢДѢНІЯ, ПОЛЕЗНЫЯ ДЛЯ КАЖДАГО.

Извлеченіе изъ устава о гербовомъ сборѣ.

Акціи, паи, облигаціи и закладные листы русскихъ — всякаго рода торговыхъ, промышленныхъ, кредитныхъ и желѣзн. общ. и товариществъ, временныя свидѣтельства на полученіе этихъ бумагъ и дивидендныя акціи, выдаваемыя взамѣнъ погашенныхъ акцій на право участія въ прибыляхъ, равно *иностранные* всякаго рода *фонды, акціи, паи, облигаціи и закладные листы* подлежатъ гербовому сбору въ слѣдующемъ размѣрѣ:

Достоинство бумагъ.	Размѣръ герб. сбора.
до 50 р.	— р. 15 к.
свыше 50 „ до 100 р.	— „ 80 „
„ 100 „ „ 250 „	1 „ 25 „
„ 250 „ „ 500 „	2 „ — „
„ 500 „ „ 1000 „	3 „ — „
свыше 1000 р. до 2000 р.	4 р. — к.
„ 2000 „ „ 3000 „	5 „ — „
„ 3000 „ „ 4000 „	6 „ — „
„ 4000 „ „ 5000 „	7 „ — „
„ 5000 „	10 „ — „

При замѣнѣ оплаченныхъ гербовымъ сборомъ процентныхъ бумагъ на предъявителя именными бумагами и обратно и временныхъ свидѣтельствъ на самыя акціи, а также бумагъ ветхихъ или утраченныхъ новыми, гербовый сборъ вновь не взимается. Купонные листы къ вновь выпускаемымъ % бумагамъ, выдаваемые одновременно съ этими бумагами, гербовому сбору не подлежатъ. Возобновляемые купонные листы при бумагахъ на сумму до 50 р. оплачиваются 15 к. герб. сборомъ; свыше же 50 р. — 80 к. герб. сборомъ.

Сборъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ.

Сборъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ въ размѣрѣ 5% взимается: 1) *Съ доходовъ отъ процентныхъ бумагъ*—государственныхъ, общественныхъ и частныхъ всѣхъ наименованій; — 2) *съ доходовъ, доставляемыхъ вкладами на текущій счетъ и другими процентными вкладами*, внесенными въ банки государственные, общественные и акціонерные и общества взаимнаго кредита;—3) *Съ доходовъ, приносимыхъ акціями желѣзнод. общ.*, сборъ взимается въ размѣрѣ 5% — съ гарантированнаго правительствомъ дохода и съ дохода негарантированнаго (дивидендъ, выдаваемый по негарантированнымъ акціямъ и др.).

Не подлежатъ налогу: — 1) Проценты по бумагамъ, кот. по самому условію ихъ выпуска изъяты отъ обложенія; 2) проценты по вкладамъ въ Государств. банкѣ, оставшимся отъ бывшаго коммерческаго банка, равно какъ и по вкладамъ, внесеннымъ въ сберегательныя кассы, ссудо-сберегательныя товарищества и сельскіе банки; 3) доходы по акціямъ и паямъ промышленныхъ и торговыхъ обществъ, облагаемыхъ на особыхъ основаніяхъ.

Таблица сложныхъ процентовъ.

%	Основной капиталъ.	Капиталъ по истеченіи: 1 года.	2 лѣтъ.	3 лѣтъ.	4 лѣтъ.	5 лѣтъ.	6 лѣтъ.	7 лѣтъ.	8 лѣтъ.	9 лѣтъ.	10 лѣтъ.
2	100,00	102,00	104,04	106,12	108,24	110,41	112,62	114,87	117,17	119,51	121,90
2,5	100,00	102,50	105,06	107,69	110,38	113,14	115,97	118,87	121,84	124,89	128,01
3	100,00	103,00	106,09	109,27	112,55	115,93	119,41	122,99	126,63	130,48	134,39
3,5	100,00	103,50	107,12	110,87	114,75	118,77	122,93	127,23	131,68	136,29	141,06
4	100,00	104,00	108,16	112,49	116,99	121,67	126,53	131,59	136,86	142,33	148,02
4,5	100,00	104,50	109,20	114,12	119,25	124,65	130,23	156,09	142,21	148,61	155,30
5	100,00	105,00	110,15	115,76	121,55	127,63	134,01	140,71	147,75	155,13	162,89
5,5	100,00	105,50	111,30	117,43	123,88	130,70	137,85	145,47	153,37	161,91	170,81
6	100,00	106,00	112,36	119,10	126,25	133,82	141,85	150,36	159,38	168,95	179,08

Digitized by Google

тотъ же языкъ". Посмотримъ теперь какимъ образомъ шло это завоеваніе міра метромъ.

Итакъ, отправною его точкою была Франція гдѣ, однакоже, онъ былъ введенъ въ обязате... употребленіе лишь въ 1840 г. Этому ... первыми послѣдовали Нидерлан... метрическую систему 21-го ... затѣмъ съ 1-го января ... ее на все королевство ... 1836 г. сдѣлавшіе обя... метрическія наимен... система эта была в... въ Сардиніи. Въ ... въ 1848 г.—Испа... дарствами, за и... ній, гдѣ ея пр... Въ Швейцар... въ 1850 г., к... Въ 1852 г... въ Швец... няли ее ... 1862 и ... кромѣ ... систе... и П... кот... хо... н... п...

... большую. Точно такимъ метра, ... мы доходимъ до цифры, опре... ...алъ по истеченіи остальныхъ 5 ... въ названный срокъ превращаются ... 03 к., слѣдовательно одинъ рубль въ ... коп., а 32.578 р. въ 41.579 р. 30 коп. Эта ... и есть искомая.

Таблица простыхъ процентовъ.

	4%			4,5%			5%			6%		
	Въ 1 годъ	Въ 1 мѣс.	Въ 1 день	Въ 1 годъ	Въ 1 мѣс.	Въ 1 день	Въ 1 годъ	Въ 1 мѣс.	Въ 1 день	Въ 1 годъ	Въ 1 мѣс.	Въ 1 день
[illegible]	4,0	00,33	0, 1	4,5	00,38	0, 1	5,0	0,42	0, 1	6,0	0,5	0, 2
[illegible]	8,0	00,67	0, 2	9,0	00,75	0, 3	10,0	0,83	0, 3	12,0	1,0	0, 3
[illegible]	12,0	1,00	0, 3	13,5	1,13	0, 4	15,0	1,25	0 4	18,0	1,5	0, 5
[illegible]	16,0	1,33	0, 4	18,0	1,50	0, 5	20,0	1,67	0, 6	24,0	2,0	0, 7
[illegible]	20,0	1,67	0, 6	22,5	1,88	0, 6	25,0	2,08	0, 7	30,0	2,5	0, 8
[illegible]	24,0	2,00	0, 7	27,0	2,25	0, 8	30,0	2,50	0, 8	36,0	3,0	0,10
[illegible]	28,0	2,33	0, 8	31,5	2,63	0, 8	35,0	2,92	0,10	42,0	3,5	0,12
[illegible]	32,0	2,67	0, 9	36,0	3,00	0,10	40,0	3,33	0,11	48,0	4,0	0,13
[illegible]	36,0	3,00	0,10	40,5	3,38	0,11	45,0	3,75	0,13	54,0	4,5	0,15
[illegible]	40,0	3,33	0,11	45,0	3,75	0,13	50,0	4,17	0,14	60,0	5,0	0,17
[illegible]	80,0	6,67	0,22	90,0	7,50	0,25	100,0	8,33	0,28	120,0	10,0	0,33
[illegible]	120,0	10,00	0,33	135,0	11,25	0,38	150,0	12,50	0,42	180,0	15,0	0,50
[illegible]	160,0	13,33	0,44	180,0	15,00	0,50	200,0	16,66	0,56	240,0	20,0	0,67
[illegible]	200,0	16,67	0,56	225,0	18,75	0,63	250,0	20,83	0,69	300,0	25,0	0,83
[illegible]	240,0	20,00	0,67	270,0	22,50	0,75	300,0	25,00	0,83	360,0	30,0	1,00
[illegible]	280,0	23,33	0,78	315,0	26,25	0,88	350,0	29,16	0,97	420,0	35,0	1,17
[illegible]	320,0	26,67	0,89	360,0	30,00	1,00	400,0	33,32	1,11	480,0	40,0	1,33
[illegible]	360,0	30,00	1,00	405,0	33,75	1,15	450,0	37,49	1,25	540,0	45,0	1,50
[illegible]	400,0	33,33	1,11	450,0	37,50	1,25	500,0	41,66	1,39	600,0	50,0	1,67

РАЗБОРЫ АКТОВОЙ БУМАГИ.

Разборъ бумаги.	Вексельной. Сумма актовъ въ рубляхъ.				Цѣна листа.		Актовой. Сумма актовъ въ рубляхъ.				Цѣна листа.	
					руб.	коп.					руб.	к.
1	отъ	1	до	50	—	10	отъ	50	до	300	1	25
2	„	50	„	100	—	15	„	300	„	900	3	10
3	„	100	„	200	—	30	„	900	„	1.500	5	40
4	„	200	„	300	—	40	„	1.500	„	2.000	7	10
5	„	300	„	400	—	55	„	2.000	„	3.000	11	—
6	„	400	„	500	—	70	„	3.000	„	4.500	15	65
7	„	500	„	600	—	80	„	4.500	„	6.000	20	30
8	„	600	„	700	—	90	„	6.000	„	7.500	28	—
9	„	700	„	800	1	—	„	7.500	„	9.000	31	—
10	„	800	„	900	1	15	„	9.000	„	10.000	36	—
11	„	900	„	1.000	1	20	„	10.000	„	12.000	41	—
12	„	1.000	„	1.500	1	90	„	12.000	„	13.000	48	—
13	„	1.500	„	2.000	2	50	„	13.000	„	15.000	53	—
14	„	2.000	„	3.200	3	70	„	15.000	„	18.000	63	—
15	„	3.200	„	4.000	5	15	„	18.000	„	21.000	71	—
16	„	4.000	„	6.400	6	80	„	21.000	„	30.000	103	—
17	„	6.400	„	8.000	9	—	„	30.000	„	45.000	156	—
18	„	8.000	„	10.000	11	40	„	45.000	„	60.000	211	—
19	„	10.000	„	12.000	13	80	„	60.000	„	90.000	312	—
20	„	12.000	„	15.000	15	60	„	90.000	„	120.000	415	—
21	„	15.000	„	20.000	21	—	„	120.000	„	150.000	519	—
22	„	20.000	„	25.000	27	60	„	150.000	„	225.000	781	—
23	„	25.000	„	30.000	33	60	„	225.000	„	300.000	1031	—
24	„	30.000	„	40.000	42	—						
25	„	40.000	„	50.000	54	—						

На суммы болѣе 300.000 р. употребляютъ бумагу такимъ образомъ: одна для 300.000 р., а другая сообразно превышающ. 300.000 остатку.

Лица, какъ выдавшія обязательство домашнее съ нарушеніемъ правилъ гербоваго сбора, такъ и принявшія оное, а равно всѣ тѣ, къ которымъ актъ переходилъ по передаточнымъ надписямъ и другимъ сдѣлкамъ, подвергаются штрафу за неоплату вовсе гербоваго сбора въ 10 разъ противъ установленнаго размѣра сбора, а за неполную оплату сбора—въ 10 разъ противъ разности между оплаченнымъ и установленнымъ закономъ размѣрами сбора.

Digitized by Google

ПЕРЕСЫЛКА и ПЕРЕВОДЪ ДЕНЕГЪ.

Пересылка денегъ.

Пересылка денегъ въ Имперіи.

Посылка денегъ почтой—сопряжена съ большою тратой времени и цѣлымъ рядомъ формальностей, хотя въ послѣднее время и введены почтовые переводы, которые сокращаютъ затраты времени, но это удобно только для малыхъ суммъ, потому что почтой хотя и можно переводить суммы свыше 100 р.; но надо на каждые 100 р. брать отдѣльный переводъ, потому удобнѣе пересылать большія деньги переводомъ черезъ банкъ. Внутри Имперіи въ нижеозначенные города самое выгодное дѣлать переводы черезъ Государственный банкъ, его отдѣленія и конторы, причемъ взимается:

съ	10 р. до	100 — 10 к.	
свыше	100 до	200 р.	—13 к.
„	200 „	300 „	—16 „
„	300 „	400 „	—18 „
„	400 „	500 „	—20 „
„	500 „	600 „	—21 „
„	600 „	700 „	—22 „
„	700 „	800 „	—23 „
свыше	800 до	900 р.	—24 к.
„	900 „	1000 „	—25 „
„	1000 „	200000 „	—$^{1}/_{40}$%
„	200000 за	200000 „	—50 р.
	а за остальную		—$^{1}/_{50}$%

По телеграфу взимается плата въ удвоенномъ противъ указаннаго тарифа размѣрѣ и стоимость телеграммы съ копіей. При полученіи перевода никакихъ формальностей нѣтъ, хотя не можемъ не указать публикѣ одного неудобства при переводахъ черезъ Государственный банкъ. Передавать переводные билеты Государственнаго банка по надписямъ на оборотѣ неудобно, надо свидѣтельствовать свою подпись, а получатель по переводному билету долженъ представить удостовѣреніе о личности изъ полиціи. Между тѣмъ, по переводамъ частныхъ кредитныхъ учрежденій этого не требуется; мнѣ, напримѣръ, некогда получить самому или я во время полученія перевода въ отсутствіи,—при переводахъ черезъ частныя кредитныя учрежденія я безъ хлопотъ могу поручить полученіе денегъ другому лицу.

Перечень городовъ, куда можно переводить деньги черезъ отдѣленія или конторы Государственнаго банка, отдѣленія, агентства и комиссіонерства прочихъ коммерческихъ банковъ.

За переводы обыкновенно взимается отъ $^{1}/_{4}$% со 100 р. (25 к.) до $^{1}/_{8}$% и $^{1}/_{40}$% (13 к., 10 к.), чѣмъ больше сумма перевода, тѣмъ меньше обыкновенно и размѣръ % платы за переводъ.

Абдулино, ст. (Самарск. губ.). Агентство Русскаго Торг.-Пром. банка.
Азовъ-посадъ (Екатерин. г.). Отдѣл. Госуд. банка.
Алатырь Агент. Русск. Торг.-Пром. Комм. Банка.
Александро-Невская, ст. (Рязан. губ.). Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.
Александровскъ (Екатериносл. губ.). Комиссіонер. Азовско-Донск. ком. банка.
Андижанъ (Ферганской обл.). Комиссіонерство Волжско-Камск. ком. банка.
Армавиръ (Кубанской обл.). Отдѣленіе Азовско-Донск. ком. банка.
Архангельскъ. Отдѣлен. Государ. банка, Отдѣлен. Русск. для внѣшн. торг. банка.
Астрахань. Отдѣл. Госуд. банка, Отдѣл. Русск. Торг.-Пром. банка, Отдѣленіе Волжско-Камск. ком. банка.
Асхабадъ (Закаспійской обл.). Отдѣл. Госуд. банка.
Аткарскъ (Саратовской губ.). Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.
Баку. Отдѣленіе Госуд. банка, Отдѣл. Тифлисск. коммерч. банка, Отдѣленіе Волжско-Камск. ком. банка.
Балашевъ (Саратовской губ.). Комиссіон. Русск. Торг.-Пром. банка.
Барнаулъ (Томской губ.). Отдѣленіе Сибирскаго Торговаго банка.
Батумъ. Отдѣленіе Госуд. банка и Отдѣленіе Тифлисск. коммерч. банка.
Бахмутъ. Отдѣл. Азовско.-Донск. ком. банка.
Бердичевъ. Отдѣленіе Русск. Торг.-Пром. банка.
Бердянскъ (Таврич. губ.). Отдѣленіе Госуд. банка и Отдѣл. Азовско-Донск. ком. банка.
Благовѣщенскъ (Амурской обл.). Отдѣленіе Госуд. банка, Отдѣл. Сибирскаго торг. банка.
Бобровицы (Черниговской губ.). Агентство Минскаго коммерч. банка.
Бобруйскъ. Комис. Виленскаго Частн. ком. банка.
Борисоглѣбскъ (Тамбовской губ.). Отдѣленіе Государств. банка, Отдѣл. Воронежскаго ком. банка и Агенство Русск. Торг.-Пром. банка. Комисс. Спб. Азов. Комм. Банка.
Брестъ-Литовскъ Отдѣленіе Московскаго междун. торгов. банка.
Брянскъ (Орлов. г.). Отдѣл. Орловскаго комм. б.
Бугурусланъ Отд. Моск. Межд. Торг. банка.
Бухара. Отдѣл. Государ. банка и Отдѣленіе Московскаго Междунар. Торг. банка.
Бѣлостокъ. Отдѣленіе Государ. банка, Отдѣл. Виленскаго частн. ком. банка, Отдѣл. Рижскаго ком. банка.
Бѣлая Церковь. Отд. Минск. Комм. Банка.
Варшава. Контора Государств. банка, Коммерческій банкъ въ Варшавѣ, Варшавскій Учетный банкъ, Отдѣл. Азовско-Донского ком. банка и Комиссіонерство Русскаго Торгово-Промышлен. банка.
Верхнеудинскъ (Забайкальской обл.). Временное отдѣленіе Госуд. банка (съ 18 Января по 4-е Февраля) только по телеграфу.
Вильно. Отдѣленіе Государств. банка, Виленскій Частный коммерч. банкъ. Отдѣл. Орловскаго ком. банка, Виленскій зем. банкъ.
Вилкомиръ Комиссіон. Виленскаго Частн. банка.
Виндава. Отдѣл. Псковскаго ком. банка.
Винница Агентство Русск. Торг. Пром. Комм. Банка.
Витебскъ. Отдѣленіе Государ. банка, Отдѣл. Московскаго междун. торг. банка.
Владиміръ. Отдѣленіе Государств. банка.
Владивостокъ. Отдѣленіе Государств. банка.
Владикавказъ. Отдѣленіе Государств. банка, Отдѣленіе Азовско-Донского ком. банка.
Вологда. Отдѣленіе Государ. банка, Город. банкъ.
Вольскъ. Отдѣл. Русск. Торг.-Пром. банка.
Воронежъ. Отдѣленіе Государствен. банка, Воронежскій коммерческій банкъ и Агентство Русскаго Торгов.-Пром. банка, Отдѣл. Спб.-Азовск. банка.
Вѣрный. Отдѣленіе Средне-Азіатскаго банка.
Вятка. Отдѣленіе Государ. банка и Отдѣленіе Волжско-Камскаго банка.
Георгіевскъ (Терской обл.). Комиссіонерство Азовско-Донского коммерч. банка.
Геническъ. Агентство Аз.-Донск. Комм. банка.

Digitized by Google

Гомель. Отдѣленія Минскаго коммерческ. банка, Виленск. ком. банка и Орловс. ком. банка.
Гродно. Отдѣленіе Государ. банка.
Грозное. Комиссіон. Азовско-Донск. ком. банка.
Данковъ (Рязанской губ.). Агентство Русск. Торгово-Пром. банка.
Двинскъ. Отдѣленіе Госуд. банка, Отдѣл. Рижскаго коммерч. банка, Комиссіонерство Московскаго Международнаго ком. т. банка.
Ст. Добринка (Тамбовской губ.). Агентство Русскаго Торгово-Пром. ком. банка.
Евпаторія. Отдѣленіе Московскаго Международн. торгов. банка.
Ейскъ (Кубанской обл.). Отдѣленіе Азовско-Донского коммерч. банка.
Екатеринбургъ. Контора Государ. банка, Сибирскій Торговый банкъ и Отдѣленіе Волжско-Камскаго банка.
Екатеринодаръ. Отдѣленіе Государ. банка и Отдѣленіе Азовско-Донск. ком. банка.
Екатеринославъ. Отдѣленіе Госуд. банка, Екатеринославскій коммерч. банкъ, Отдѣл. Азов.-Донск. ком. банка и Комисс. Орлов. ком. б.
Елецъ (Орловской губ.). Отдѣленіе Госуд. банка, Отдѣл. Орловскаго коммерческ. банка, Комиссіон. Русск. Торг.-Пром. банка и Агентст. Спб.-Азовскаго банка.
Елисаветградъ. Отдѣленіе Государ. банка.
Елисаветполь. Комиссіон. Азовско-Донск. ком. банка.
Ефремовъ (Тульской губ.). Отдѣл. Московскаго Междунар. торг. банка. Агентство Русскаго Торг.-Пром. Комм. Банка.
Житоміръ. Отдѣленіе Государ. банка. Отд. Минск. Комм. банка.
Иваново-Вознесенскъ (Владимірской губ.). Отдѣленія Государ. банка и Москов. междун. т. б.
***Ирбитъ.** Во время ярмарки: Временное Отдѣленіе Государ. банка (съ 1 Февраля по 1-е Марта), Временныя Отдѣленія: Волжско-Камскаго и Сибирскаго банковъ. Съ 1 февраля по 1 марта.
Иркутскъ. Отдѣленія: Государ. банка и Сибирскаго банка.
***Ишимъ.** На время ярмарки, отъ 27 Ноября по 17 Декабря, Отдѣленія: Государ. и Сибирскаго банковъ.
Казань. Отдѣленіе Государ. банка, Казанскій Купеческій банкъ и Отдѣленіе Волжско-Камскаго банка.
Калишъ. Отдѣленіе Государ. банка.
Калуга. Отдѣленіе Государств. банка.
Каменецъ-Подольскъ. Отдѣленіе Госуд. банка.
Ст. Каменская (Подольской губ.). Агентство Русск. Торг.-Пром. банка, Ростовск. купеч. банка и Азов.-Донск. ком. банка.
Камышинъ (Саратовской губ.). Отдѣленіе Орловскаго ком. банка, Отдѣленіе Московск. Межд. коммерч. банка и Отдѣленіе Русск. Торг.-Пром. банка.
Карачевъ (Орловской губ.). Агентство Русскаго Торг.-Пром. банка.
Касимовъ (Рязанской губ.). Отдѣленіе Московск. Междунар. банка.
Касторная (ст. К.-Вор. ж. д.) Агент. Вор. ком. б.
Кейданы. Агент. Виленск. ком. банка.
Керчь-Еникале. Отдѣленіе Азовско-Донск. ком. банка.
Кирсановъ (Тамбовской губ.). Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.
Кишиневъ. Отдѣленіе Государ. банка и Отдѣл. Одесскаго Учетнаго банка.
Кіевъ. Контора Государ. банка, Кіевскій Промышленный банкъ, Кіевскій частный коммерч. банкъ; Отдѣленія: Волжско-Камск. коммерч. банка, Русскаго для внѣшней торг. банка и Международн. ком. банка.
Ковно. Отдѣленіе Государ. банка, Агентство Виленскаго частн. ком. банка и Орловск. ком. б.
Кострома. Отдѣленіе Госуд. банка, Коммерческій банкъ въ Костромѣ.
Козловъ. Отдѣленіе Госуд. банка, Отдѣленіе Спб. Азовскаго коммерч. банка и Комиссіонерство Русск. Торг.-Пром. банка.
Коканд. Отдѣленіе Госуд. банка, Отдѣл. Московскаго Междунар. торг. банка и Комиссіонерство Волжско-Камск. ком. банка.
Конотопъ. Агентство Минскаго Коммерч. банка.
Красноярскъ. Отдѣленіе Государств. банка, Отдѣл. Сибирскаго торг. банка.
Кременчугъ. Отдѣленія Государ. банка и Орловск. ком. банка.
Крестовско-Ивановское (Кресты) (Пермской губ.). На время ярмарки, съ 1-го по 25-е Августа. Отдѣленія: Государ. банка, Сибирскаго банка и Волжско-Камскаго банка.
Кривой-Рогъ. Ком. Азовско-Донск. Комм. банка.
Курскъ. Отдѣленіе Государ. банка, Отдѣленіе Московскаго Междунар. торг. банка и Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.
Кутаисъ. Михайловскій двор. зем. банкъ.
***Куяндинскъ** (Семипалатинск. обл.). Отдѣл. Госуд. банка съ 25 мая по 15 іюня.
Лебедянь (Тамбовской губ.). Агентство Русскаго Торг.-Пром. банка.
Либава. Отдѣленіе Государств. банка, Либавскій биржевой банкъ, Агентство Минскаго ком. банка, Отдѣленіе Московск. Междунар. банка Отдѣленіе Рижскаго коммерч. банка и Агент. Русск. Тор.-Пром. банка.
Ливны (Орловской губ.). Отдѣленіе Орловскаго коммерч. банка.
Лида. Комиссіон. Виленскаго Частн. ком. банка.
Лодзь. Отдѣленіе Государ. банка, Торгов. банкъ въ Лодзи и Отдѣленія Азовско-Донск. ком. банка и Варшавск. ком. банка.
Лозовая. Комиссіон. Азовско-Донск. ком. банка.
Ломжа. Отдѣленіе Государ. банка.
Луганскъ. Отдѣл. Азовско-Донск. ком. банка.
Люблинъ. Отдѣленіе Государств. банка.
Майкопъ. Отд. Аз.-Донск. Комм. банка.
Маріуполь. Отдѣленіе Азовско-Донск. коммерч. банка.
Мелитополь. Отдѣленіе Азовско-Донск. коммерч. банка.
***Мензелинскъ** (Уфимской губ.). Временное Отдѣленіе Госуд. банка съ 26-го Декабря по 11-е Января.
Минскъ. Отдѣленіе Госуд. банка, Минскій ком. банкъ и Отдѣл. Спб.-Азовск. ком. банка.
Михайловка, ст. (Воронежской губ.). Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.
Могилевъ. (Губерн.) Комисс. банковъ: Минскаго комм. и Московск. междун. торг. банка.
Моршанскъ. Отдѣленіе Государ. банка.
Москва. Контора Государ. банка, Московскій Купеческій банкъ, Московскій Торговый банкъ, Московскій Учетный банкъ, Московскій Международный Торг. банкъ, Комиссіонерство Русскаго для внѣшн. торг. банка, Отдѣленія: Средне-Азіатскаго комм. банка, Псковскаго банка, Волжско-Камскаго банка, Спб.-Азовскаго банка, Ліонскаго Кредита и Русскаго Торг.-Пром. банка, Спб. Междунар. ком. банка, Спб. Частн. ком. банка.
Муромъ. Отдѣленіе Государств. банка.
Наманганъ (Ферганской обл.). Комиссіонерство Волжско-Камскаго банка.
Нарва. Комисс. Псковскаго ком. банка.
Нижній-Новгородъ. Отдѣленіе Государств. банка, Нижегородскій Купеческій банкъ, Александровскій Губернскій Дворянскій банкъ, (подвѣдомственъ Государ. Дворянск. Зем. банку). Отдѣленія на ярмаркѣ: Волжско-Камскаго банка, Казанскаго Купеческаго банка, Московскаго Купеческаго банка, Московскаго Торговаго банка, Сибирскаго Торговаго банка, съ 1-го по 31-ое

* Ирбитъ, Ишимъ, Куяндинскъ, Мензелинскъ— отдѣленія Государств. б-ка (только по телеграфу).

Digitized by Google

августа. Агентство Спб. Азовскаго Коммерч. банка. Отд. Гос. банка на ярмаркѣ съ 1 августа по 5-ое сентября.

Николаевъ. Отдѣленія Государствен. банка, Одесскаго Учетнаго банка и Русск. банка.

Новгородъ. Отдѣленіе Государ. банка.

Новозыбковъ. Отдѣленія: Орловскаго коммерч. банка и Минскаго коммерч. банка.

Новороссійскъ (Кубанской обл.). Отдѣленіе Азовско-Донского Ком. банка и комисс. Ростовск. куп. банка.

Одесса. Контора Государствен. банка. Отдѣленіе Русскаго для внѣшн. торг. банка, Одесскій Учетный банкъ, Ліонскій Кредитъ.

Омскъ. Отдѣленіе Сибирск. Торг. банка.

Орелъ. Отдѣленіе Государствен. банка, Орловскій коммерч. банкъ, Агентство Русскаго Торгово-Промышл. банка.

Оренбургъ. Отдѣленія: Государственнаго банка, Волжско-Камскаго ком. банка, Отдѣленіе Русскаго Торг.-Пром. банка.

Орша. Агентство Виленскаго Частнаго коммерч. банка.

Островъ (Псковск. губ.). Отдѣл. Псковск. ком. банка.

Острогожскъ. Отдѣл. Воронежск. ком. банка.

Павлоградъ. Комисс. Москов. междун. торг. банка.

Пенза. Отдѣленія: Государствен. банка, Московскаго Междунар. торг. банка.

Пермь. Отдѣленія: Государ. банка, Волжско-Камскаго ком. банка, Агентство Русскаго Торгово-Пром. банка, Кустарно-Промышленный банкъ Пермскаго губернскаго земства.

Переяславъ. Агентство Минскаго ком. банка.

Перновъ. Отдѣленіе Псковскаго коммерч. банка.

Петроковъ. Отдѣленіе Государ. банка.

Петропавловскъ (Акмолинской обл.). Отдѣленіе Государствен. банка.

Петровскъ (Дагестан. обл.). Комисс. Азов.-Донск. ком. банка и Агентство Русскаго Торг.-Пром. Комм. банка.

Пинскъ Минскій Комм. банкъ (отд.).

Плоцкъ. Отдѣленіе Государ. банка.

Полтава. Отдѣл. Госуд. банка, Полтавск. зем. б.

Прилуки. Отд. Мин. Комм. банка.

Псковъ. Отдѣленіе Государ. банка, Псковскій Коммерч. банкъ.

***) Пятигорскъ.**

Радомъ. Отдѣленіе Государств. банка, Агентство Спб. Азовскаго коммерч. банка.

Раненбургъ (Рязанской губ.). Агентство Русск. Торг.-Пром. ком. банка.

Ревель. Отдѣл. Государст. банка, Рижскаго ком. банка, Комисс. Русск. Торг.-Пром. банка.

Ржевъ. Отдѣленіе Государств. банка.

Рига. Контора Государств. банка, Рижскій коммерч. банкъ, Рижскій Биржевой банкъ.

Ровно. Отд. Минск. Комм. банка и Госуд. банка.

Ромны. Отдѣленіе Госуд. банка, Агентство Минскаго коммерч. банка.

Рославль. Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.

Ростовъ н/Дону. Контора Государств. банка, Ростовскій н/Дону Купеческій банкъ, Отдѣл. Азовско-Донского ком. банка, Отдѣл. Волжско-Камскаго ком. банка и Спб. част. ком. банка.

Ростовъ (Ярославской губ.). Временное отдѣленіе Госуд. банка (первые три недѣли поста). только по телеграфу.

Ртищевъ. Агентство Русск. Торгов.-Пром. банка.

Ряжскъ. Отдѣл. Русск. Торгов. Пром. банка.

Рязань. Отдѣленія: Государ. банка и Московск. Междун. торгов. банка.

Рыбинскъ. Отдѣленія: Государств. банка, Волжско-Камскаго банка.

Самара. Отдѣленія: Госуд. банка, Волжско-Камскаго банка, Отдѣл. Русск. Торг.-Пром. банка.

Сарапуль (Вятской губ.). Отдѣл. Госуд. банка.

Саранскъ (Пензенск. губ.). Отдѣл. Московскаго междун. торг. банка.

Самаркандъ. Отдѣленіе Государств. банка.

Саратовъ. Отдѣленія: Государств. банка, Волжско-Камскаго банка, Русскаго для внѣшн. торг. банка, Комиссіон. Русскаго Торг.-Пром. б.

С.-Петербургъ. Государственный банкъ, Русскій Торгово-Промышленный банкъ, Спб.-Азовскій Коммерческій банкъ, Волжско-Камскій коммерч. банкъ, Русскій для внѣшн. торговли банкъ, Спб. Международный банкъ, Спб. Московскій Коммерч. банкъ, Спб. Учетно-Ссудный банкъ, Спб. Частный Коммерч. банкъ, Ліонскій Кредитъ, Отдѣленія: Варшавскаго Коммерч. банка, Сибирскаго Торговаго банка, Моск. куп. банка.

Севастополь. Отдѣленія: Государств. банка, Московск. Междун. торг. банка.

Семипалатинскъ. Отдѣленіе Государств. банка.

Симбирскъ. Отдѣленія: Государств. банка, Волжско-Камскаго банка.

Симферополь. Отдѣлен. Азовско-Донск. ком. банка.

Скопинъ (Рязанской губ.). Комиссіон. Московскаго Междунар. торгов. банка.

Славянскъ. Отд. Аз.-Донск. Комм. банка.

Смоленскъ. Отдѣленія: Государств. банка, Московск. Междун. торгов. банка.

Ставрополь. Отдѣленія: Государств. банка, Азовско-Донск. ком. банка.

Сумы. Отдѣленіе Орловскаго коммерч. банка.

Сызрань. Отдѣленія: Государств. банка, Волжско-Камскаго банка.

Таганрогъ. Отдѣленіе Государств. банка, Азовско-Донской Ком. банкъ. Отдѣл. Спб. Уч.-Ссуд. б.

Тамбовъ. Отдѣленія: Государств. банка, Орловскаго ком. банка, Агентство Торг.-Пром. банка.

Ташкентъ. Отдѣленія: Государств. банка, Волжско-Камскаго банка, Средне-Азіатскій коммерческій банкъ.

Тверь. Отдѣленіе Государств. банка.

Тегеранъ. Отдѣленіе Московск. междун. торг. б.

Тифлисъ. Отдѣленіе Государств. банка, Азовско-Донск. ком. банка, Тифлисскій коммерч. банкъ.

Тихорѣцкая (ст. Владикавказск. ж. д.). Агент. Ростовскаго куп. банка.

Тобольскъ. Отдѣленіе Государств. банка.

Токаревка, ст. (Тамбовск. губ.). Отдѣленіе Воронежск. ком. банка, Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.

Томашевъ (Петроковск. губ.). Отдѣл. Госуд. банка.

Томскъ. Отдѣленія: Государств. банка, Русскаго для внѣшн. торг. банка, Сибирскаго Торг. банка.

Троицкъ. Отдѣленіе Сибирскаго торг. банка.

Трубчевскъ (Орловской губ.). Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.

Тула. Отдѣленія: Государств. банка, Московскаго Междунар. торгов. банка.

Тюмень. Отдѣленія: Государств. банка, Сибирскаго Торг. банка.

Тегеранъ. Отдѣленіе Московскаго Междун. банка.

Умань (Кіевск. губ.). Комиссіон. Русскаго Торг.-Пром. банка.

Уральскъ. Отдѣленіе Государств. банка и Русск. Торг.-Пром. банка.

Урюпино, ст. (Донской обл.). Агентство Русск. Торг.-Пром. банка.

Уфа. Отдѣленія: Государств. банка, Волжско-Камскаго банка.

Хабаровскъ. Отдѣленіе Государств. банка.

Харьковъ. Контора Государств. банка, Харьковскій торговый банкъ Отдѣленія: Волжско-Камскаго банка, Азовско-Донского банка.

Херсонъ. Отдѣленіе Государств. банка.

Царицынъ. Отдѣленія: Государств. банка, Волжско-Камскаго банка, Азовско-Донского банка, Агентство Спб.-Азовскаго Коммерч. банка.

Челябинскъ. Отдѣленіе Государств. банка. Отдѣл. Моск. Междун. Торг банка и Коммисс. Русск. Торгово-Пром. банка.

Ченстоховъ. Отдѣленіе Государств. банка.

Черкасы. Отд. Минск. Комм. банка.

---

*) Пятигорскъ. Врем. Отд. Госуд. банка съ 20 марта по 15 сентября.

Digitized by Google

Черниговъ. Отдѣленія: Государств. банка, Орловскаго ком. банка.
Чистополь (Казанской губ.). Отдѣленіе Государств. банка.
Чита (Забайкальской обл.). Отдѣл. Государ. банка.
Эривань. Отдѣленіе Государст. банка и Тифлисск. ком. банка.
Юзовка. Отдѣл. Государств. банка и Отд. Азов.-Донск. Комм. банка.
Юрьевъ (Дерптъ). Отдѣленіе Псковск. ком. банка.
*) **Ялта.**
Ярославль. Отдѣленіе Государств. банка и Отд. Моск. Межд. Торг. банка.
Ѳеодосія. Отдѣленія: Государств. банка, Азовско-Донского ком. банка.

Переводъ денегъ чрезъ посредство учрежденій почтово-телеграфн. вѣдомства.

Переводъ денегъ чрезъ посредство учрежд. почтово-телеграфн. вѣдомства производится пріемомъ наличныхъ денегъ отъ подателей и выдачей той же суммы адресату въ такихъ мѣстахъ гдѣ находятся казначейства или приходорасходн. кассы Министерства Финансовъ.

Общая сумма отправляем. переводовъ на имя *одного и того же адресата* не должна превышать 100 рублей.

На имя же разныхъ лицъ податель имѣетъ право послать неограничен. число переводовъ, не свыше 100 рублей каждый.

За переводъ взимается 15 коп. съ переводимой суммы (отъ 1 к.—25 р.) и 25 коп. съ 25 р.—100 р.

За переводъ по телеграфу сверхъ почтоваго сбора въ 15 коп. взимается 1 р. 15 к. за переводную телеграмму въ предѣлахъ Европ. Россіи и 2 р. 15 к. въ Азіатскую Рос. и обратно.

Телеграфные переводы принимаются только Почтамтами и Главн. почтов. отдѣл.

Переводы денегъ принимаются только на имя прямыхъ адресатовъ; переводы же съ указаніемъ въ адресѣ о передачѣ другому лицу не допускаются.

Пересылка денегъ за границу.

Пересылка русскихъ денегъ за границу—(кредитныхъ) крайне невыгодна и также сопряжена съ формальностями и тратой лишняго времени. При развитыхъ сношеніяхъ нашихъ банковъ съ заграницей, начиная съ Государственнаго банка и кончая мелкой банкирской конторой, подобная пересылка является лишней. Если Вамъ нужно послать деньги, зайдите въ банкъ и купите переводъ, т. е. чекъ на банкъ или банкира того города, куда деньги нужно послать. Чекъ этотъ высылаете заказнымъ письмомъ лицу или учрежденію, кому пересылаются деньги, которые безъ всякихъ затрудненій и хлопотъ получатъ сумму, указанную въ чекѣ. Если Вамъ нужно почему либо сохранить прочное доказательство, что деньги Ваши посланы, берите чекъ на свое имя, а на оборотѣ чека напишите: заплатите приказу NN. Валюту получилъ. Спб., число, годъ и свою подпись.

По нѣмецки: Für mich an die Ordre.
des H-n ..... Werth erhalten.
St. Petersburg ..... 19.....

По французски: Payer a l'ordre d .....
.....
Valeur reçue .....
St. Pétersbourg ..... 19.....

По англійски: Pay to the Order.
Of .....
Value received .....
St. Petersburg the ..... 19 .....

Прилагаемъ списокъ городовъ, куда можно посылать переводомъ деньги черезъ банки и банкирскіе дома. На главные заграничные города Государственный банкъ также даетъ переводы.

Списокъ заграничныхъ городовъ, куда можно дѣлать переводы денегъ черезъ банки и банкирскія конторы.

Австралія.
Мельбурнъ.
Сидней.

Австрія.
Брунъ.
Будапештъ.
Варенсдорфъ.
Вѣна.
Грацъ.
Зальцбургъ.
Инсбрукъ.
Ишль.
Карлсбадъ.
Краковъ.
Лембергъ.
Маріенбадъ.
Меранъ.
Пильзенъ.
Прага.
Теплицъ.
Тратенау.
Тріестъ.
Фіуме.
Франценсбад.
Эггеръ.

Америка.
Буэнос.-Айресъ
Вашингтонъ.
Гаванна.
Квебекъ.
Куба.
Мексика.
Нью-Іоркъ.
Ріо-де Жанейро
С.-Франциско.
Тикстонъ.
Филадельфія.
Чикаго.

Англія.
Глазго.
Гуль.
Дублинъ.
Ливерпуль.
Лондонъ.
Манчестеръ.
Мальта.
Оксфордъ.
Портсмутъ.
Шеффильдъ.
Эдинбургъ.

Африка.
Алжиръ.
Мадагаскаръ.
Тенерифъ.
Тунисъ.

Бельгія.
Антверпенъ.
Блакенбургъ.
Брюссель.
Гентъ.
Льежъ.
Остенде.
Спа.

Болгарія.
Софія.

Германія.
Аахенъ.
Аугсбургъ.
Баденъ-Баденъ.
Байрейтъ.
Берлинъ.
Бременъ.
Бреславль.
Бромбергъ.
Веймаръ.
Висбаденъ.
Вильдбадъ.
Вюрцбургъ.
Галле.
Гамбургъ.
Ганноверъ.
Гейдельбергъ.
Гельбронъ.
Гота.
Данцигъ.
Дармштадтъ.
Дрезденъ.
Дюссельдорфъ.
Кенигсбергъ.
Кобленцъ.
Кобургъ.
Констанцъ.
Крейцнахъ.
Лейпцигъ.
Лигницъ.
Любекъ.
Магдебургъ.
Мейнингенъ.
Мангеймъ.
Майнцъ
Мецъ.
Мюльгаузенъ.
Мюнхенъ.
Нюренбергъ.
Познань.
Регенсбургъ.
Рейхенгалле.
Страсбургъ.
Франкфуртъ.
Фрибургъ.
Фюртъ.
Хемницъ.
Швальбахъ.
Шверинъ.
Штетинъ.
Штутгартъ.
Эйдткуненъ.
Эльберфельдъ.
Эмсъ.
Эрфуртъ.

Голландія.
Амстердамъ.
Роттердамъ.
Швенингенъ.

Греція.
Аѳины.
Корфу.

Данія.
Копенгагенъ.

Египетъ.
Александрія.
Каиръ.
Портъ-Саидъ.

Индія.
Бомбей.
Калькутта.

*) Ялта Врем. Отд. Гос. банка съ 26 мая по 1 ноября.

Digitized by Google

Испанія.

Барцелона.
Валенція.
Гренада.
Кадиксъ.
Мадридъ.
Малага.
С.-Себастьянъ.

Италія.

Болонья.
Венеція.
Верона.
Генуя.
Комо.
Ливорно.
Мантуа.
Мессина.
Миланъ.
Неаполь.
Палермо.
Пиза.
Римъ.
Санъ-Ремо.
Туринъ.
Флоренція.

Китай.

Гонконгъ.
Шанхай.
Ханькоу.

Люксембургъ.

Люксембургъ.

Персія.

Тегеранъ.

Португалія.

Лиссабонъ.
Опорто.

Румынія.

Браиловъ.
Бухарестъ.
Галацъ.

Сербія.

Бѣлградъ.

Турція.

Іерусалимъ.
Константиноп.
Смирна.

Франція.

Аркашонъ.
Аячіо.
Байона.
Біарицъ.
Бордо.
Булонь.
Бурбонель.
Виши.
Гавръ.
Дьеппъ.
Каннъ.
Ліонъ.
Лиль.
Ментона.
Монте-Карло.
Нантъ.
Ница.
Парижъ
Сеттъ.
Тулонъ.
Тулуза.
Шамбери.
Э.

Швейцарія.

Базель.
Бернъ.
Веве.
Женева.
Интерлакенъ.
Лозанна.
Лугано.
Люцернъ.
Монтрё.
Невшатель
Рагацъ.
Цюрихъ.
Шафгаузенъ.
Шодефонъ.

Швеція и Норвегія.

Бергенъ.
Гётебургъ.
Дронтгеймъ.
Мальмё.
Норчепингъ.
Стокгольмъ.
Христіанія.

Японія.

Іеддо.
Іокагама.
Нагасаки.

Какъ перевести русскія деньги на иностранныя.

Объясненіе и способъ перевода русскихъ денегъ на иностранныя.—Курсъ вексельный, который Вы ежедневно читаете въ газетѣ, и есть курсъ на иностранныя деньги, или иностранную валюту; такимъ терминомъ обозначаютъ вообще деньги, когда онѣ служатъ предметомъ биржевой сдѣлки. Курсъ обыкновенно обозначается трехмѣсячный, такъ какъ векселя торговые, какъ принято на всѣхъ биржахъ, бываютъ съ такимъ срокомъ.

Покупая *переводъ* въ банкѣ на заграницу, точно также какъ и на русскій городъ, Вы можете купить вексель, только со срокомъ платежа немедленно по предъявленіи, или, какъ называютъ этотъ срокъ на биржѣ—„a/vue", „a/visto".

Между тѣмъ курсъ на иностранную валюту трехмѣсячный, т. е. если сегодня на биржѣ 100 германскихъ марокъ стоятъ 45 р. 60 к., то это значитъ, что за 45 р. 60 к. Вы можете получить 100 марокъ только черезъ три мѣсяца.

Если же Вы хотите 100 марокъ, въ видѣ перевода или чека, получить сейчасъ, Вы должны заплатить больше, а именно: проценты за 45 р. 60 к. за три мѣсяца. Банкиръ или банкъ, когда Вы покупаете у него чекъ, будто Вашъ должникъ, онъ Вамъ за 45 р. 60 к. долженъ дать черезъ три мѣсяца 100 марокъ, а если Вамъ угодно получить раньше, Вы обязаны возмѣстить проценты за болѣе ранній, чѣмъ три мѣсяца, срокъ.

Проценты за иностранную валюту, или такъ называемый *заграничный дисконтъ*, обозначаются всегда отдѣльно при курсахъ. Теперь дисконтъ на Берлинъ 5%, на Парижъ $3^1/_2$%, на Лондонъ $3^1/_2$%. Курсъ на Берлинъ значитъ курсъ на германскія марки вообще, курсъ на Парижъ—на франки, курсъ на Лондонъ—англійскія деньги. Дисконтъ этотъ мѣняется. Такимъ образомъ, если вы читаете въ газетѣ курсъ на иностранную валюту, Вы должны имѣть въ виду, что это курсъ трехмѣсячный. Чтобы знать курсъ заграничныхъ денегъ на сегодня, то Вы къ этому курсу должны прибавить учетъ его, т. е. проценты за три мѣсяца.

За единицу при курсахъ принимаются обыкновенно 100 марокъ, франковъ, гульденовъ и т. п., только при фунтахъ стерлинговъ за единицу принимаются 10 фунтовъ. Курсъ обозначаетъ, сколько стоитъ эта единица на русскія деньги, такъ-что если Вы слышите, что курсъ на марки 45 р. 60 к., это значитъ что 100 германск. марокъ стоятъ 45 р. 60 к., также и относительно франк. и друг. денегъ.

Дисконтъ курса, при покупкѣ чека или перевода, прибавляемый къ курсу, вычисляется такъ: курсъ надо умножить на число процентовъ (тутъ же указываемые при курсѣ), произведеніе помножить на три мѣсяца и затѣмъ раздѣлить на 12 мѣсяцевъ и на сто, тогда и получится курсъ на иностранныя деньги въ видѣ чека или перевода.

Примѣры: $36.90 + \frac{36.90 \times 2^1/_2 \times 3}{12 \times 100} = 37.13$

1) *Сколько можно получить чекомъ германскихъ марокъ за 213 р. 42 к. при трехмѣсячномъ курсѣ 45 р. $62^1/_2$ к. за 100 марокъ и заграничномъ дисконтѣ въ 3%?*—Слѣдуетъ умножить количество денегъ на 100 и раздѣлить на курсъ, плюсъ учетъ за три мѣсяца съ этого же курса $(21342 \times 100) : (4562^1/_2 + 34^1/_2) = 464$ мар. 25. пф.

2) *Сколько можно получить чекомъ франковъ за 117 р. 93 к. при курсѣ 36 р. $92^1/_2$ к. за 100 франковъ и дисконтѣ въ $2^1/_2$%?*—Поступая, какъ выше указано, получимъ 317 ф. 35 сан. $(11793 \times 100) : (3692^1/_2 + 23^1/_2) = 317^{35}$. Также точно надо поступить съ финскими деньгами.

3) *Сколько можно получить чекомъ фунтовъ стерлинговъ за 200 р. при курсѣ 93 р. 10 к. за 10 фунтовъ при дисконтѣ въ 2%?*—Слѣдуетъ умножить количество денегъ на 10 и раздѣлить на курсъ, плюсъ учетъ за три мѣсяца съ этого же курса и до перваго остатка; цифры частнаго будутъ обозначать фунты; остатокъ надо умножить на 20 и новое частное покажетъ количество шиллинговъ; второй остатокъ надо умножить на 12 и это частное покажетъ количество пенсовъ (200 рублей $\times$ 10) : (93 р. 10 к. + 47) = 21 фун. 7 шил. 6 пенс.

4) *Сколько стоитъ переводъ 464 марокъ 25 пфенниговъ по курсу 45 р. $62^1/_2$ к. за 100 марокъ при дисконтѣ въ 3%?*—Надо умножить число марокъ и пфенниговъ на курсъ, плюсъ учетъ его за три мѣсяца и раздѣлить на 100, получится 213 р. 42 к.

$$\frac{46425 \times (4562^1/_5 + 34^1/_2)}{100} = 213 \text{ р. } 42 \text{ к.}$$

Точно также надо поступить при переводѣ чекомъ франковъ или финскихъ марокъ и т. д. При переводѣ-же чекомъ англійскихъ денегъ, если при фунтахъ есть шиллинги и пенсы, надо шиллинги и пенсы привести къ десятичнымъ долямъ фунта и, прибавивъ ихъ въ видѣ десятичныхъ знаковъ къ требуемому числу фунтовъ, надо умножить на курсъ, плюсъ учетъ его за три мѣсяца и произведеніе раздѣлить на 10. Напримѣръ, переводъ въ 21 фунтъ, 7 шиллинговъ и 6 пенсовъ по курсу 93 р. 10 к. за 10 фунтовъ при дисконтѣ въ 2% стоитъ 220 р.; 21 ф. 7 ш. 6 п. = 21,38 ф.,

$$\frac{21{,}38 \times (9310 + 47)}{10} = 200 \text{ р.}$$

Digitized by Google

Обыкновенно, при болѣе или менѣе значительномъ переводѣ, курсъ a/vue вычисляется такъ, что вмѣсто трехъ мѣсяцевъ дѣлаютъ учетъ на Берлинъ за 88 дней, на Парижъ—87 дней; это дѣлаетъ курсъ на нѣсколько копѣекъ дешевле.

Чтобы узнать, сколько тѣхъ или другихъ иностранныхъ денегъ можно получить за 100 р., нужно вычислить прежде курсъ a/vue, затѣмъ 100 р. умножить на 100 или на 10, если англійскія деньги (100 и 10—единицы курса) и дѣлить на курсъ; частное покажетъ требуемое; такъ, при курсѣ a/vue на Берлинъ въ 45 р. 94 к. за 100 р., можно получить 217 марокъ и 68 пфенниговъ. Также можно вычислить франки и др. на 100 р. или другое количество денегъ. При вычисленіи русскихъ денегъ на англійскія нужно количество русскихъ денегъ помножить на 10 и произведеніе раздѣлить на курсъ a/vue; частное покажетъ количество фунтовъ; если получится остатокъ, при дѣленіи его надо умножить на 20 (шиллинги), второе частное (дѣлитель тотъ-же) покажетъ количество шиллинговъ; новый остатокъ помножить на 12 (пенсовъ) и третье частное (при томъ-же дѣлителѣ) покажетъ количество пенсовъ.—Напр.: на 100 р. при курсѣ a/vue на Лондонъ въ 93 р. 52 к. получится 10 фун. 13 шил. 19 пен., или, какъ обозначаютъ, L 10.13 19. d. Общее правило при покупкѣ перевода на заграницу такое: требуемое количество иностранныхъ денегъ надо умножить на курсъ ихъ и раздѣлить на 100. Если же вамъ нужно платить заграницей русскими деньгами, то, для перевода ихъ на иностранныя деньги, нужно количество русскихъ денегъ помножить на 100 или на 10 (при англ. деньг.) и раздѣлить на курсъ ихъ.

Наличныя иностранныя деньги дороже того же количества иностранныхъ денегъ въ видѣ чека, потому-что къ курсу ихъ банкъ или банкиръ прибавляетъ стоимость почтовыхъ расходовъ при полученіи имъ изъ заграницы денегъ и кромѣ того потому, что наличныя иностранныя деньги въ ожиданіи продажи ихъ лежатъ у него въ кассѣ безъ движенія. Поэтому, уѣзжая заграницу, не практично покупать въ Россіи наличныя иностранныя деньги; выгоднѣе и гораздо удобнѣе купить ихъ въ видѣ чека на заграничный банкъ или банкира того города, куда Вы ѣдете.

Кредитивное письмо.—Уѣзжая на болѣе или менѣе продолжительное время заграницу, при томъ, какъ это часто бываетъ, въ разные города, запасайтесь *кредитивными письмами*.

Кредитивъ — состоитъ въ томъ, что русскій банкиръ или банкъ даетъ Вамъ на руки письмо, адресованное на банкировъ тѣхъ мѣстъ, куда Вы уѣзжаете или гдѣ думаете побывать заграницей. Въ этомъ письмѣ указывается, чтобы Вамъ при предъявленіи письма открыли за счетъ выдавшаго письмо банкира или банка кредитъ на извѣстную сумму денегъ: франковъ, марокъ, гульденовъ или другихъ, размѣръ котораго указанъ въ письмѣ

Подобнаго рода письма представляютъ громадное удобство. — Брать съ собою за границу русскія деньги неудобно, потому-что мѣнять ихъ заграницей невыгодно, наконецъ и непріятно и опасно возить ихъ постоянно съ собою; запасаться въ Россіи иностранными деньгами также неудобно: дорого стоитъ и также опасно имѣть при себѣ ихъ всегда; наконецъ, Вамъ, находясь уже заграницей, вздумалось изъ австрійскаго города поѣхать въ Германію, тамъ ужъ гульденами неудобно расплачиваться, если, уѣзжая заграницу, Вы взяли съ собой только гульдены, — придется мѣнять ихъ. Брать съ собою вмѣсто денегъ чеки на иностранныхъ банкировъ также неудобно: вы имѣли въ виду быть въ Монтре, а попали въ Женеву, а въ Женевѣ чекъ банкира Монтре можетъ быть и непринятъ. Между тѣмъ, при кредитивномъ письмѣ Вы освобождаетесь отъ этихъ неудобствъ. При полученіи его въ Россіи Вы можете указать сколько угодно любыхъ заграничныхъ городовъ, письмо адресовано будетъ на банкировъ всѣхъ этихъ городовъ; Вы такимъ образомъ не связаны съ мѣстомъ, куда Вы намѣревались поѣхать,—затѣмъ Вы освобождаетесь отъ опасности возить съ собою значительное количество денегъ. Потеря письма также ничего особенно непріятнаго не можетъ доставить, такъ какъ кредитивъ именной и при полученіи его Вы оставляете въ банкѣ, откуда берете кредитивъ, свои подписи въ такомъ количествѣ, на сколько городовъ онъ адресованъ и во всѣ эти города, указанные въ письмѣ, банкиромъ подписи эти разсылаются, такъ что другой по потерянному кредитиву получить деньги не можетъ.

Кредитивъ представляетъ еще и слѣдующую выгоду. Вы за кредитъ, который вамъ русскій банкиръ открываетъ заграницей, деньги полнымъ разсчетомъ не сейчасъ должны платить, — разсчетъ русскій банкиръ производитъ тогда, когда онъ получаетъ отъ заграничнаго банкира, у котораго онъ аккредитовалъ Васъ, извѣщеніе о томъ, что имъ выдана по кредитиву часть денегъ,—получивъ это извѣщеніе, онъ разсчитываетъ деньги по курсу этого дня; имѣя же право брать по этому письму частями указанную въ немъ сумму и при часто мѣняющемся курсѣ, Вы можете, когда курсъ высокъ (на иностранныя деньги), взять меньше, когда онъ ниже—взять больше; русскаго же банкира за выдачу такого письма Вы обезпечиваете оставленіемъ у него денегъ или процентныхъ бумагъ.

Можно брать кредитивъ и на русскіе города. Если вамъ нужно быть во многихъ городахъ, берите кредитивное письмо на эти города вмѣсто того, чтобы возить деньги съ собой. Вы выигрываете, во-первыхъ, % на деньги, которыя могутъ лежать на текущемъ счету въ томъ банкѣ, отъ котораго получаете кредитивъ, — вы вѣдь не сразу возьмете всѣ деньги, указанныя въ кредитивѣ, а въ разное время небольшими частями; положимъ, изъ 5000 р. кредитива, Вамъ черезъ 5 дней послѣ полученія его понадобились 500 р., черезъ 10 дней еще 500 р. и т. д., значитъ на текущемъ счетѣ у Васъ 5000 лежали 5 дней, 10 дней лежали 4500 и т. д., текущіе проценты идутъ въ Вашу пользу. *)

Сравнительная таблица русскихъ и иностранныхъ монетъ.

	Метал. р.	к.
Австро-Венгрія.		
Крона=100 геллеровъ	—	39
Англія.		
Фунтъ стерлинговъ=20 шиллингамъ . . .	9	46
1 шиллингъ=12 пенсамъ; золотыя въ 10 и 20 шиллинговъ.		
Бельгія.		
Та же, что во Франціи.		
Бразилія.		
Мильрейсъ=1000 рейсамъ	—	71
Стоимость кред. бил. ниже золота.		
Германія.		
Марка=100 пфенигамъ	—	46
Золотыя въ 5, 10 и 20 марокъ.		
Голландія и Голландская Индія.		
Флоринъ (или гульденъ)=100 центамъ . .	—	78
Золотыя въ 5 и 10 флориновъ.		

*) Банкъ считаетъ деньги выданными со дня выдачи по аккредитиву.

Digitized by Google

Греція.

[illegible]ахма=100 лептамъ . . . . . — 37
Золотыя въ 20 драхмъ. Стоимость кредитныхъ билетовъ измѣняется въ зависимости отъ курса.

Данія, Швеція и Норвегія.

Крона=100 бръ (ores) . . . . . — 52½
Золотыя въ 10 и 20 кронъ.

Египетъ.

Лира=100 піастровъ 9 61
Англ. и франц. золото—ходячая монета.

Индія.

Рупія=16 аннасъ (annas) . . . . . — 59
1 аннасъ=12 піесъ (pies).

Испанія.

Пезета=100 сантимамъ . . . . . — 37
Золотыя въ 5, 10, 20, 50 и 100 пезетъ.

Италія.

Лира=100 сантимамъ . . . . . — 37
Золотыя 20 и 10 лиръ. Стоимость кред. бил. измѣняется въ зависимости отъ курса.

Китай.

Таэль=10 масесъ (maces)=100 кандаринесъ (candarines)=1000 кашъ (cash). 2 4¼

Персія.

Таманъ=10 кранъ. 2 50
1 кранъ=10 сахисъ=1000 динаръ.

Португалія.

Мильрейсъ=1000 рейсамъ. 2 10
Золотыя въ 15 мильрейсовъ. Стоимость кредитныхъ билетовъ находится въ зависимости отъ курса.

Соединенные Штаты.

Долларъ=100 центамъ 1 97
Золотыя въ 3, 5, 10 и 20 долларовъ.

Турція.

Піастръ=40 парасъ (paras) . . . . . — 8,5
10 піастровъ составляютъ меджидіе. Серебряная монета въ цѣнѣ ниже золота.

Франція.

Франкъ=100 сантимовъ. . . . . — 37½
Золотыя въ 5, 10, 20 и 40 франковъ.

Японія.

Іенъ=10 центамъ . . . . . — 97
Золотыя въ 2, 5, 10 и 20 іенъ.

Франція, Бельгія, Греція и Швейцарія составляютъ, въ отношеніи циркулирующихъ въ этихъ государствахъ монетъ, такъ называемый „латинскій союзъ". Во всѣхъ этихъ странахъ ходячія монеты хотя и имѣютъ въ разныхъ государствахъ разныя названія, но не отличаются одна отъ другой по вѣсу и цѣнности металла.

Финансовое положеніе русскихъ страховыхъ отъ огня обществъ.

1) **СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО „РОССІЯ"** учрежд. въ 1881 году. Страхованія: отъ огня, жизни, транспортовъ, отъ несчастныхъ случаевъ и стеколъ. Основной капиталъ: 4.000,000 руб.; запасы преміи и запасные фонды 30.370,051 руб.; въ С.-Петербургѣ: Большая Морская, собствен. д. № 37; въ Москвѣ: Лубянская площ. собствен. д. № 122—130.

2) **С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОБЩЕСТВО СТРАХОВАНІЙ**, учрежд. въ 1858 году. Страхованія: отъ огня, жизни, транспортовъ и отъ несчастныхъ случаевъ. Основной капиталъ 2.400,000 руб., запасы преміи и запасные фонды 8.260,834 руб.; въ С.-Петербургѣ: Невскій просп. собств. д. № 5; въ Москвѣ: уголъ Б. Лубянки и Софійки, д. кн. Голицына.

3) **ПЕРВОЕ РОССІЙСКОЕ СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО**, учрежд. въ 1827 году. Страхованія: отъ огня и отъ несчастныхъ случаевъ. Основной капиталъ 4.000,000 руб.; запасы преміи и запасные фонды 4.910,063 руб.; въ С.-Петербургѣ: Мойка, собствен д. № 85; въ Москвѣ: Б. Лубянка, д. Варгина.

4) **СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО „ЯКОРЬ"**, учрежд. въ 1872 году. Страхованія: отъ огня, жизни, транспортовъ и несчастныхъ случаевъ. Основной капиталъ 2.500,000 руб.; запасы преміи и запасные фонды 3.143,416 руб.; въ С.-Петербургѣ: Гороховая, д. № 12; въ Москвѣ, Б. Лубянка, д. Бауеръ.

5) **МОСКОВСКОЕ СТРАХОВОЕ ОТЪ ОГНЯ ОБЩЕСТВО**, учрежд. въ 1858 году. Основной капиталъ 2.000,000 руб. запасы преміи и запасные фонды 3.105, 247 руб.; въ С.-Петербургѣ: Адмиралтейск. площ. д. № 8; въ Москвѣ, Б. Лубянка, собствен. домъ.

6) **СТРАХОВОЕ ТОВАРИЩЕСТВО „САЛАМАНДРА"**, учрежд. въ 1846 году. Страхованія: отъ огня, транспортовъ и отъ несчастныхъ случаевъ. Основной капиталъ 2.000,000 руб.; запасы преміи и запасные фонды 1.682,597 руб.: въ С.-Петербургѣ: Гороховая, собствен. д. № 6; въ Москвѣ: Софійка, д. № 5, Церкви Св. Софіи.

7) **СѢВЕРНОЕ СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО**, учрежд. въ 1872 году. Страхованія: отъ огня и транспортовъ. Основной капиталъ 1.200,000 руб.: запасы преміи и запасные фонды 2.120,500 руб. въ С.-Петербургѣ: Мойка, д. № 61; въ Москвѣ: Никольская, д. № 12, Орлова-Давыдова.

8) **КОМПАНІЯ „НАДЕЖДА"**, учрежд. въ 1847 году. Страхованія: отъ огня и транспортовъ. Основной капиталъ 500,000 руб.; запасы преміи и запасные фонды 2.852,465 руб, въ С.-Петербургѣ: Адмиралт. площ. д. № 10, въ Москвѣ: Ильинка, Ипатьевскій пер. д. Боева.

9) **ВАРШАВСКОЕ СТРАХОВОЕ ОТЪ ОГНЯ ОБЩЕСТВА**, учрежд. въ 1870 году. Основной капиталъ 1.000,000 руб., запасы преміи и запасные фонды. 1.821, 252 руб, въ С.-Петербургѣ: Большая Морская д. № 26; въ Москвѣ; Б. Лубянка, д. княгини Голицыной.

10) **ВТОРОЕ РОССІЙСКОЕ СТРАХОВОЕ ОТЪ ОГНЯ ОБЩЕСТВО**, учрежд. въ 1835 году. Основной капиталъ 1.500,000 руб: запасы преміи и запасные фонды 943,652 руб. въ С.-Петербургѣ: Гороховая собств. д. № 3; въ Москвѣ: Б. Лубянка, д. № 13 Морель.

11) **РУССКОЕ СТРАХОВОЕ ОТЪ ОГНЯ ОБЩЕСТВО**, учрежд. въ 1867 году. Основной капиталъ 1.000,000 руб., запасы преміи и запасные фонды 1.004,798 руб., въ С.-Петербургѣ: Малая Морская, собст. д. № 15; въ Москвѣ: Б. Лубянка, д. Ивановскаго Монастыря.

12) **КОММЕРЧЕСКОЕ СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО**, учрежд. въ 1870 году. Страхованія: отъ огня, жизни и транспортовъ. Основной капиталъ 1.000.000 руб.; запасы преміи и запасные фонды 962,604 руб., въ С.-Петербургѣ, Большая Морская д. № 29, въ Москвѣ: Никольская д. Бостанджогло.

13) **СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО „ВОЛГА"** въ Нижнемъ-Новгородѣ, учрежд. въ 1872 году. Страхованія: отъ огня и транспортовъ. Основной капиталъ 500,000 рублей, запасы преміи и запасные фонды 319,011 руб.; въ С.-Петербургѣ: Малая Итальянская д. № 33, въ Москвѣ: Б. Лубянка, д. Макарьевскаго подворья.

Digitized by Google

ДИВИДЕНДЪ РУССКИХЪ ПРОМЫШЛ. ПРЕДПРІЯТІЙ.

	ГОДЫ:					
	1893	1894	1895	1896	1897	1898
Акціонерные коммерческіе банки.						
Азовско-Донской	30	40	37,50	39	37	38
Варшавскій Учетный	23,75	23,40	18	18,75	20	25
Коммерческій банкъ въ Варшавѣ	26	27,50	27,50	26.50	24	26
Виленскій Частный	13,75	12,50	17,50	20	22,50	25
Волжско-Камскій	50	55	68	72	72	70
Воронежскій	36,25	31,25	21,25	27,50	25	22,50
Екатеринославскій	20	20	22,50	20	20	20
Казанскій Купеческій	18,75	17,50	17,50	—	16,50	20
Кіевскій Промышленный	12	12	—	12	12	—
Кіевскій Частный	25	25	30	30	25	35,58½
Костромской	5	5,40	7	—	7,50	15
Лодзинскій Торговый	30	30	30	30	25	27,50
Минскій	убыт.	10	20	25	25	21,25
Московскій Купеческій	785,04	764,34	823,44	1050,46	1000,58	898,22
„ Международный Торговый	27,50	25	27	25	23	24
„ Торговый	16	16,68	17	17	14	15
„ Учетный	15,50	19	21	22	18	16
Нижегородскій Купеческій	400	500	500	—	400	600
Одесскій Учетный	75	50	75	100	100	65
Орловскій	26,25	30	35	30	27	27
Псковскій	30	30	30	30	30	30
Рижскій	23,75	30	33	33.50	31	35
Ростовскій на Дону Купеческій	562,50	1250	1187,50	—	1187,50	750
Русскій для внѣшней торговли	20	24	30	25,75	20	25
Русскій Торгово-Промышленный въ С.-ПБ.	—	10	20	20	15	22,50
С.-Петербургскій Азовскій	—	25	31	25	20	20
„ Международный	30	34	37,50	36	35	36
„ Московскій	20	25	25,25	25,14	25	25
„ Учетный и Ссудный	28	37,50	45	42,50	40	42
„ Частный	25	27,50	35	30	30	30
Сибирскій Торговый	35	35	35	35	40	40
Средне-Азіатскій	15,75	13,94	—	—	—	—
Тифлисскій	20,99	33,40	30,80	35,20	28,80	—
Харьковскій Торговый	11,25	11,02	12,06	14,25	15,02	15,50
Русско-Китайскій	—	—	—	0	7,50	13
Акціонерные Земельные банки.						
Бессарабско-Таврическій	37,97	39,40	40	38,50	42	42
Виленскій	38	38	39	40	40	40
Донской	40	42,50	42,50	42,50	42,50	42,50
Кіевскій	50	48	48	47	46	44
Московскій	40	40	42,50	42,50	42,50	45
Нижегородско-Самарскій	41,25	41	41	39	40	40
Полтавскій	36	36	36	36	36	36
С.-Петербургско-Тульскій	23	23	23	24	24	24
Харьковскій	28	28	28	29	29	29
Ярославско-Костромской	12,50	17	17,50	21,25	29	33,50
Страховыя Общества.						
Варшавское	15	14	15	12,50	15	12,50
Московское	50	56	50	50	38	35
Россійское	90	90	90	90	74	60
Россійское Второе	20	20	19	18	11	0
Русское	8	10	10	12	8	7
„Саламандра“	27,50	30	25	17,50	10	0
Русскій Ллойдъ, общество морского, рѣчного и сухопутнаго страхованій	57,25	58,60	59,30	71,25	71,25	81,40
„Общ. Волга“ для морского, рѣчного, сухопутнаго и отъ огня страхованій	10	8	9	7	0	0
Страховое Общество „Заботливость“	—	—	—	—	15	—
Коммерческое страх. отъ огня Общество	5	8	убыт.	0	0	0
Русское Общество застрахованія отъ несчастныхъ случаевъ „Помощь“	11	12,50	13,50	15	15	10
Россійское Общество застрахованій капиталовъ и доходовъ	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50
Страховое Общество „Россія„	17,50	20	17,50	19	16	18
С.-ПБ. Общество страхованія отъ огня имуществъ пожизнен. дох. и капитал.	25	25	25	25	20	15
Сѣверное Страховое Общество въ Москвѣ	18	20	20	22	16	17
Страховое Общество „Якорь“	5	5	6	8	0	0

Digitized by Google

	ГОДЫ:					
	1893	1894	1895	1896	1897	1898
Восточное Общ. товарн. складовъ и. транспортовъ съ выдачею ссудъ . . . . . ,	—	10	10	10	убыт.	0
С.-ПБ. компан. „Надежда". для морск., рѣчн.. . сух. страхованія транспорт. и страхованія отъ огня имуществъ	8	12	13	15	18	18
Рос. Общ. морск. рѣчн., сух. страх. и транспорт. кладей	убыт.	5	6,50	7	6	6
Общество Русскаго Перестрахованія	—	—	—	15	0	0
Общества для заклада движимости.						
С.-ПБ. Компанія для храненія и залога разныхъ движимостей и товаровъ	7	7	7	7	7	7
Общество для заклада движимыхъ имуществъ въ С.-ПБ.	12	10	10	11	11,50	11.50
С.-ПБ. Частный Ломбардъ	12,50	12,50	12	12	12	12,50
С.-ПБ. Столичный Ломбардъ	40	40	35	50	55	56,50
Московское товарищество для ссуды подъ закладъ движимыхъ имуществъ	149,50	132	131	115,50	90	76,50
Московское Общество кредита подъ закладъ движимостей	33,25	33,75	25	31,46	35,62½	73,40
Московскій Частный Ломбардъ	60	60	60	55	50	55
Второе Московское Общество кредита подъ закладъ движимости	—	—	19	43	45	50
Одесскій Частный Ломбардъ	50	50	50	—	—	50
Варшавское ссудное общество подъ закладъ движимостей . . . . . , ...	57,50	60	54	—	—	—
Общества по освѣщенію и водоснабженію.						
Общество освѣщенія газомъ С.-Петербурга (1835 г.)	8,25	8,50	8,25	7,50	6,75	6,75
Общество Столичнаго Освѣщенія	11,50	11,50	9,95	9,95	9,95	9,95
„ Электрическаго Освѣщенія	15	27,50	30	22,50	10	—
„ Водосн. и Газоосв.	1,75	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Товарищество для эксплоатаціи электричества М. М. Подобѣдовъ и К°	—	—	—	10	0	0
Кіевское Газовое Общество	3,50	3	—	—	—	—
Общество Астраханск. водопр.	3	—	1,50	4	5	0
Товарищ. для устройства и содержанія торг. бань и публич. прач. завед. въ Варшавѣ .	5,50	6	6,50	—	5	6,50
Кіевское Общество Водоснабженія	10	10	10	13	9,60	—
Харьковское Общество Водоснабженія	6	6	6	6	6	—
Общества и товарищества ткацкой и прядильной промышленности.						
Россійская бумагопрядильная мануфактура . .	16	25	25	20	17	22
Товарищество „Новая Бумагопрядильня" . . .	200	180	150	175	135	200
Сампсоніевская бумагопр. и ткацкая мануф. .	60	60	80	60	100	80
Общество бумажныхъ мануфактуръ Лум Гейеръ въ г. Лодзи	80	80	120	100	160	250
Товарищество Шлиссельбург. ситценабивной мануфактуры въ С.-Петербургѣ	у б ы	т о	к ъ.	—	—	—
Компанія Невск. бумагопр. мануфактуры . . .	100	150	0	50	—	250
Компанія Петровской бумагопрядильной и ткацкой фабрики	150	125	125	100	150	100
Товарищ. Спасской бумаг. и ткацкой мануф. .	200	150	150	125	200	200
Общество бумаг., бѣлильной и ткацкой фабр. „Заверце"	47,50	40	42,50	—	36,25	—
Общ. Жирард. мануф. Гилле и Дитриха	33,75	1200	—	1125	1250	1250
Товарищество шелковой мануфактуры	убыт.	500	—	—	1200	1400
Предпріятія: нефтяныя, каменноугольныя, металлургическія, добычи золота и др. металловъ; заводы: горные, механическіе и строительные: производство цемента и др. матеріалы и пр.						
Бакинское Нефтяное Общество	2	9	20	32,50	36	38
Нефтепромышленное и торговое общество Каспійскаго Товарищества	—	—	100	180	420	430
Товарищество нефтянаго производства „Братьевъ Нобель"	250	300,15	500	500	375	500
Товарищество „Нефть"	150	175	200	200	210	180
Грозненское нефтепром. товарищ. А. Р. Русановскаго	—	—	—	—	—	—
Нефтепромышленное общество „Кавказъ"	—	—	—	15	21	22

Digitized by Google

	Годы:					
	1893	1894	1895	1896	1897	1898
Алексѣевское горнопромышленное общество.	35	50	50	50	60	—
Голуб. Берестово-Богодух. горнопромышленное товарищество	—	0	0	25	30	40
Общество южно-русской каменно-угольной промышленности	—	10,95	13,50	13,75	15	11,88
Петро-Марьевское общество каменно-угольной промышленности	7	10	12	7	8	10
Варшавское общество каменно-угольной и горнозаводской промышленности	15	16,25	22,50	—	23,50	—
Общество каменно-угольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ въ Сосновицахъ	7,50	10	—	—	9,25	—
Чулковская комп. каменноуг. производства	10	10	—	—	—	—
Общество Тквибульскихъ каменныхъ копей и брикетовъ	—	—	—	0	—	—
Товарищ. Сергинско-Уфалейск. горн. завод.	60	60	45	40	50	50
Общество Стараховицк. горн. заводовъ	12	12	10	14	19	20
Общ. Александровскаго сталелитейнаго зав.	—	15	20	21,25	22,50	—
Общество Брянскаго рельсопрокатнаго желѣзодѣлательнаго и механическаго зав.	10	22,50	30	32	32	30
Общество Коломенскаго машиностроит. зав.	20	37,50	40	40	42,50	35
Товарищ. Московскаго металлическаго завода.	17,50	0	50	50	50	50
Общ. Остров. чугунопл. и желѣзод. завод.	200	150	—	—	262,50	—
Московское товарищество Невскаго механич. завода въ С.-Петербургѣ	—	убыт.	—	—	—	—
Общество Путиловскихъ заводовъ	7	6,50	6	7	7	—
Русско-Балтійскаго вагоннаго завода	75	125	175	175	200	—
Общество желѣзодѣлательнаго сталелитейнаго и механическаго завода „Сормово"	—	10	11	6	9	—
Компанія С.-ПБ. металлическаго завода	—	15	15	17	18	15
Общество С.-ПБ. желѣзопр. и провол. завода	250	200	200	200	160	—
Русское паровозо-строит. и механич. общ.	—	--	—	—	0	—
Общество металлическ. завод. „Б. Гантке" въ Варшавѣ и Екатерин.	80	—	—	—	80	160
Товарищество машиностроительнаго и чугунол. завода бывшаго „К. Рудзкій и К°"	75	—	85	—	48	—
Товарищество Варшавской фабрики металлическихъ издѣлій „Вулканъ"	67,50	—	—	—	—	—
Промышленное общество „Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ"	—	—	—	—	—	—
Общ. вагоностр. и механ. зав. „Фениксъ"	—	—	—	45	33,50	0
Общ. Рижскаго чугунол. и машиностр. зав. бывшаго „Фельзеръ и К°"	30	35	—	—	30	—
Южно-Русское Днѣпр. металлург. общ.	100	150	—	—	200	—
Русско-Бельгійское металлург. общество	—	—	—	—	0	—
Общ. Глѣбовскихъ металлургическ. заводовъ.	—	—	—	0	0	—
Россійское золотопромышленное общество	—	—	—	—	0	—
Ленское золотопромышленное товарищество	—	—	—	41	—	—
Общ Черноморскаго цементн. производства	45	—	30	40	40	45
С.-ПБ. Товарищ. для производства глухоо. портл. цем. и другихъ строит. матеріал.	30	30	35	40	40	40
Общ. костеобжигательнаго завода и выдѣлки изъ кости другихъ продуктовъ	12	16	16	16	24	26
Московское общ. для производства цемента и другихъ строит. матер. и торговли ими.	11	12	14	14	16	—
Товарищество Рижскаго цементнаго завода и масл. красокъ К. Х. Шмидта	150	100	—	—	200	—
Сѣверное стекольно-промышленное общ.	—	—	30	35	35	35
Товарищ. торфяныхъ зав. Э. О. Герценбергъ.	70	75	55	60	55	—
Акціонерное общ. Мальцовскихъ заводовъ	—	37,50	37,50	39	39	39
Заражанское промышленное общество	30	—	7,59	9	—	—
Московск. торгово-промышл. товарищ.	85	50	105	100	—	90
Богородско-Успенское фабр. торг. товарищ. бр. А., В., К. и С. Памфиловыхъ	—	—	—	—	—	—
Московск. товарищ. резиновой мануф.	50	20	0	0	0	—
Тов. Спб. Вагоностр. завода	—	40	72	100	60	—
Разныя торгово-промышленныя предпріятія.						
Общество подъ фирмою „писчебумажная фабрика" Г. І. Паллизенъ	40	30	35	35	35	35
„ писчебумажной фабрики „Сочевка"	40	40	40	—	30	—
Сѣверной Стек-пром. Общ-ва	—	—	30	35	35	—

Digitized by Google

	ГОДЫ:					
	1893	1894	1895	1896	1897	1898
Дитятковское товарищес. писчебум. фабр.	—	—	—	—	—	—
Общ. Кошелевскихъ писчебум. фабрикъ	—	—	10	15	6,25	15
Товарищ. Царскос. обойной фаб. А. Уконина	—	—	—	—	—	—
Московское лѣсопром. товарищество	48	49	50	50	75	80
Общ. фабр. гнутой мебели „Войцѣхово"	40	50	60	—	75	75
Общество кожевеннаго завода Темлеръ и Шведе въ Варшавѣ	65	70	—	—	—	—
Товарищ. кожевенной и суконной фабрики „Алексѣя Бахрушина сыновья" въ Москвѣ	250	675	—	—	—	—
Товарищество для торговли и промышл. въ Персіи и Средней Азіи	—	60	110	80	50	50
Общество печатнаго дѣла въ С.-ПБ. подъ фирмою „Гуттенбергъ"	—	50	60	50	0	—
Товарищество табачной фабрики А. Н. Богдановъ и К°	112,30	112	130	120	150	—
Товарищество Лубянс.-Ильинскихъ торговыхъ помѣщеній въ Москвѣ	95	80	70	—	—	90
Общество среднихъ торговыхъ рядовъ въ Москвѣ	—	—	1,40	2	2,25	2,50
Общество верхнихъ торговыхъ рядовъ на Красной пл. въ Москвѣ	—	убыт.	1,50	2	2,25	2,50
Общ. „Московскіе товарные склады"	12	12,05	12	12	15	12,50
Московское домовлад. товарищество	21	25	25	25	15	—
С.-ПБ. общ. „Европейской Гостинницы"	3	4	8	7	9	10,50
Харьковское Общ. мукомольнаго дѣла	—	—	—	7,50	—	—
II Общ. конно-жел. дор. въ С.-Петербургѣ	4	8	8	8	12	—
Акціон. общ. городск. и пригор. конно-жел. дор. въ Россіи	2	4,50	4	4	4	4
Невская пригор. конно-жел. дорога	10	12	15	18	20	25
Первое общ. желѣзно-конн. дор. въ Москвѣ	10,50	14	—	14	14	15
Первое общество подъѣздныхъ жел. путей въ Россіи	—	4	4	4	4	5
Московское общ. для сооруж. и эксплоат. подъѣздныхъ жел. пут. въ Россіи	1,50	7,50	6	5	8	9
Пароходныя общества.						
Русское общ. Пароходства и Торговли	41,30	40	36,40	27,50	29,40	35,25
Общество „Кавказъ и Меркурій"	25	30	20	20	10	20
Пароходн. общ. „Самолетъ"	20	20	20	22	20	16
Пароходное общество по Волгѣ	—	0	0	0	0	0
Общ. пар. по Дону, Азовск. и Черн. м. съ ихъ притоками	—	—	—	1,50	8	6
Общ. парох. по Днѣпру и его приток.	12	—	0	0	0	6
Общество Азовскаго пароходства	—	—	3	0	0	—
Компанія пѣшного парох. по Шекснѣ	12,21	34	34,76	32,16	30,40	15
Общ. парох. и торговли подъ фирм. „А. А. Зевеке"	—	—	—	10	10	0
Амурское общ. парох. и торговли	—	—	45	0	0	—
Парох. общество „Ока"	8,55	8	5	7	6	—
Южно-Русское общ. парох. сообщеній	6	0	0	0	0	—
Желѣзныя дороги.						
Общество Варшавско-Вѣнской	10,50	11,90	11,30	8,10	12,10	—
„ Ростово-Владикавказской	—	23,75	41,15	57,42	23,93	23,75
„ Ивангородо-Домбровской	—	—	—	—	—	3,37
„ Московско-Кіево-Воронежской	8	8	11	2	0	4,50
„ Московско-Казанской	28	26	27	30	30,95	27
„ Моск.-Яросл.-Архангельской	32,06	34,92	43,03$_5$	44,63	42,08	—
„ Рязанско-Уральской	103	108	107	91,25	0	0
„ Рыбинской	5,25	7,25	7,40	8	6,50	4,25
„ Царскосельской	2,50	2,50	3,25	3,50	5	6,45
„ Юго-Восточныхъ	9,50	9,66	—	8,95$^3/_4$	8.48	0

Digitized by Google

СВѢДѢНІЯ О РУССКИХЪ ЦѢННЫХЪ БУМАГАХЪ.

Редакція „Альманаха", поставивъ себѣ девизомъ—идти на встрѣчу потребностямъ времени и для этой цѣли не останавливаться ни передъ какими матерьяльными затратами, поручила спеціалисту составить краткое историческое обозрѣніе всѣхъ обращающихся въ Россіи проц. бумагъ,—Съ ростомъ благосостоянія страны, ростетъ и крѣпнетъ въ населеніи сознаніе о необходимости накопленія сбереженій и о помѣщеніи ихъ въ прочныхъ бумагахъ, между тѣмъ русскій человѣкъ поставленъ въ большое затрудненіе при выборѣ той или другой % бумаги: у насъ почти нѣтъ среди справочной литературы доступнаго по цѣнѣ сборника свѣдѣній такого рода, настоящей статьей редакція и стремилась удовлетворить этой потребности. ***Въ изданіи 1898 г. помѣщено начало этой статьи, заключающей всѣ свѣдѣнія о государственныхъ бумагахъ.***

Государственные займы.

4½% внутр. заемъ 1893 г. (подлеж. налогу).—Облиг. выпущены по указу 22 Янв. 1893 г. на нарицат. капит. въ 100 мил. кр. р. для усиленія наличности Госуд. Казначейства, достоинствомъ въ 100, 500, 1.000, 5.000 и 10.000 р. Подлежатъ выкупу посредствомъ тиража, кот. производится ежегодно 1 Дек. и 1 Іюня. Срокъ купоновъ 1 Іюня и 1 Дек. До 1 Янв. 1903 г. не будетъ приступлено ни къ выкупу, ни къ конверсіи. Окончательное погашеніе не позже 1984 г. путемъ отчисленія по полугодно 0,062,987% нарицат. суммы въ погасительный фондъ съ присовокупленіемъ 2¼% на всѣ погашенныя облиг. Облиг. сохраняютъ платежную силу въ теченіе 30 л., а купоны 10 л. По казеннымъ подрядамъ и поставкамъ принимаются по 90 за 100; по разсрочиваемому акцизу за вино въ 100 за 100, за табакъ—90 за 100 и въ метал. р. 60 за 100.

6% заемъ 1, 2, 3, 4 вып. (*не* подлежатъ налогу). — Облигаціи выпущены по указу 10 Мая 1817 г. на нарицат. капит. р. 93.325,000 кр. для изъятія изъ обращенія ассигнацій, достоинств. въ 500 р. съ купонами на предъявителя и именныя достоинствомъ въ разн. суммы не менѣе 100 р. безъ купоновъ. Проценты уплачиваются на предъявительскія облиг. по купонамъ на сроки 1 Янв. и 1 Іюля, съ 15 Янв. по 1 Марта, съ 15 Іюля по 1 Сент. Именные листы не погашаются. Уплата купоновъ производится въ Коммиссіи Погашенія Долговъ. Облиг. принимаются въ обезпеченіе акцизн. платежей, въ залоги по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ по цѣнѣ 500 за 500. Въ обезпеченіе же таможен. пошлинъ по цѣнѣ 333 мет. р. за 500 кр. р.

5% 1 заемъ 1820 года (*не* подлеж. нал.). — Выпущены по указу 16 Авг. 1820 г. для изъятія изъ обращ. облигацій на нарицат. капит. 40.000,000 кр. р. Облиг. именныя на разныя суммы, при переводѣ же на другое имя допускается обмѣнъ крупн. листовъ на мелкіе и наоборотъ въ круглыхъ сотняхъ. Оплата купоновъ 1 Марта и 1 Сент., погашеніе посредствомъ добровольнаго выкупа по биржевой цѣнѣ. Уплата % при предварит. заявл. въ Ком. Погаш. Долговъ производ. съ 1 Марта по 16 Авг. и съ 1 Сент. по 16 Февр. за исключ. врем. отъ 20 Дек. по 10 Янв. Принимаются въ обезпеч. акцизн. платеж. въ залоги по казен. подрядамъ и поставк. по цѣнѣ 100 за 100. По обезпеч. таможен. пошл. 66 за 100.

5% 2-ой заемъ 1822 года. (*не* подлеж. нал.).—Облигаціи выпущ. по указу 23 Іюня 1822 г. на нар. кап. р. 4.074,000 р., предъявительскія съ купонами, именныя безъ купоновъ. % уплачиваются на сроки 1 Марта и 1 Сент. въ Ком. Погаш. Долг. Въ обезпеч. акцизн. плат., въ залогъ по казеннымъ подрядамъ и поставк. принимаются только предъявительскія облигаціи по цѣнѣ 100 за 100 и въ металл. рубл.—60 за 100.

5% V-й заемъ 1854 г. (*не* подлеж. нал.). — Облигаціи выпущены по указу 8 Іюня 1854 г. для подкрѣпл. средствъ Госуд. Казначейства, на нарицат. кап. 50.000,000 кр. р., достоинствомъ въ 500, 1.000, 2.000, 3.000, 4.000, 5.000 р. на имя Штиглица и К°. Погашеніе производится съ 1857 г. посредствомъ выкупа. Въ случаѣ же повышенія свыше номин. заемъ погашается посредств. тиража по номин. цѣнѣ. Оплата купоновъ на сроки 1 Апр., 1 Окт. въ Ком. Погаш. Долг. съ 1 Апр. по 16 Сент. и съ 1 Окт. по 16 Марта за исключ. времени отъ 20 Дек. по 10 Янв. Билеты принимаются въ обезпеченіе акцизныхъ платежей въ залоги по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ по 500 за 500, метал. р. по 333 за 500. Платежная давность облиг. 30 л., купоновъ—10 л.

5% Золотая Рента 1884 г.—Облиг. выпущены по указу 8 Іюня 1884 г. въ видахъ предоставленія Госуд. Казначейству возможности уплаты долга Госуд. Банку за временно выпущенные кредитн. бил. на сумму р. 20 мил. мет. достоинствомъ въ 125, 500 и 1.000 р. мет. Купоны на сроки 2 Янв. и 1 Іюля; облиг. снабжены ими на 10 л.—и подлежатъ налогу. Выкупъ по истеченіи 20 л. послѣ выпуска. Предоставляемыя къ оплатѣ вышедшія въ тиражъ облигаціи должны имѣть всѣ купоны, срокъ коимъ истекаетъ послѣ срока уплаты капитала. Платежная давность облиг. 30 л., а купоновъ — 10 л. Уплата купоновъ и тиражи облиг. производится въ Госуд. Банкѣ и его конторахъ. По всѣмъ казеннымъ подрядамъ и поставкамъ облиг. принимаются по 180 р. кр. за 125 мет., по обезпеч. таможенныхъ пошлинъ по 112 р. мет. за 125 р. мет.

5% з. л. Общ. Взаимн. Поз. Кредита. (подлежатъ налогу). — Закладные листы выпущены серіями по 10 мил. р. въ каждой, признаны Госуд. долгомъ указомъ 6 Февр. 1895 г.; достоинство листовъ по 100 р. мет. каждый; купоны на срокъ 1 Янв. и 1 Іюля; закладные листы снабжены купонами на 10 л. Погашеніе производится 2 раза въ годъ 1 Мая и 1 Ноября, и для каждой серія отдѣльно въ 56 л. Вышедшіе въ тиражъ листы оплачиваются черезъ 2 мѣс. послѣ каждаго тиража по 125 руб. мет. за 100.—*Правительство приняло на себя обязательство не производить конверсіи сего займа.* Платежная давность для листовъ 30 л., купоновъ—10 л. съ наступленія сроковъ ихъ оплаты. Уплата срочн. купоновъ и тиражныхъ листовъ производится въ Госуд. Банкѣ и его конторахъ. Закл. листы принимаются въ обезпеченіе всѣхъ казенныхъ подрядовъ и поставокъ по цѣнѣ 144 р. кред. за 100 р. мет., въ мет. р. по 90 р. за 100.

5% II Заемъ 1822 года (*не* подлеж. нал.). — Выпущенъ по указу 23 Іюня 1822 г. на нарицат. кап. £ 6.001,030 стерлинговъ = р. 38.925,000 мет. въ предъявительскихъ облиг. съ купонами и именныхъ безъ купоновъ слѣдующ. достоинствъ: £ 111, 148, 518 и 1036=р.720, 960, 3.360 и 6.720 мет. р. Сроки купоновъ 1 Марта и 1 Сент., оплачиваемые Коми. Погаш. Долговъ съ 1 Марта по 16 Авг., равно съ 1 Сент. по 16 Февр., за исключеніемъ времени отъ 20 Дек. по 10 Янв. въ мет. рубл.

4½% обл. внутр. консолидиров. жел. дор. займа 1890 г. (подлежатъ налогу). — Облиг. выпущены на основаніи указа 9 Марта 1890 г. на нарицат. капит. 75.000,000, р.—именныя и предъявительскія достоинствомъ въ 100, 500, 1.000, 5.000 и 10.000 р. кр. Сроки купоновъ 1 Мая и 1 Ноября. Облиг. сохраняютъ платежную силу въ теченіе 30 л. отъ сроковъ, назначенныхъ для ихъ оплаты, а купоны сихъ облигацій — въ теченіи 10 л. съ наступленія сроковъ ихъ оплаты. Погашеніе по

Digitized by Google

полугодно: 1Февр и 1 Авг. Для погашенія облиг. сего займа по нарицц. цѣнѣ, въ теченіе 81 года образуется особый погасительный фондъ, посредствомъ отчисленія 0,62907% нарицательн. суммы займа съ присовокупленіемъ $2^1/_4$% на всѣ погашенныя облиг. Заемъ выпущенъ для содѣйствія къ развитію и улучшенію жел. дор., къ выкупу и конверсіи кот. не будетъ приступлено до 1 Янв. 1900 г. Уплата % и тиражи. облиг. производится въ Госуд. Банкѣ и его конторахъ. Облиг. принимаются въ обезпеченіе казенныхъ подрядовъ и поставокъ по 100 за 100, по разсрочиваемому акцизу за вино—100 р. за сто, за табакъ — 90 р. за сто, въ металл. р. 60 р. за 100.

$4^1/_2$% Внутр. консолид. жел. дор. заемъ 2 вып. 1892 г. Для погашенія облигац. сего займа по нарицательной цѣнѣ въ теченіе 81 года образуется особый погасительный фондъ посредствомъ отчисленія 0.062.907% нарицательной суммы займа съ присовокупленіемъ $2^1/_4$% на всѣ погашенныя облиг. (подлежитъ налогу).—Заемъ выпущенъ на основаніи указа 20 Марта 1892 г. Погашеніе по полугодно: 2 Янв. и 1 Іюля; сроки купоновъ 1 Апр. и 1 Окт. Цѣль займа, нарицат. капиталъ, срокъ выкупа и конверсіи, достоинство облиг., платежная давность, условій погашенія—см. $4^1/_2$ консол. заемъ 1890 г.

4% обл. Орловско-Витебской жел. дор. (*не* подлеж. налогу).—Облиг. выпущены на основаніи указа 25 Янв. 1894 г. на нариц. капит. р. 11.420.000 зол., достоинствомъ въ 125 р. мет. и 625 р. мет. Сроки купонамъ 5 Апр. и 5 Окт. Тиражи ежегодные 19 Сент. Окончательное погашеніе облиг. не позже 1953 г., причемъ правительство оставляетъ за собою право усиливать фондъ погашенія въ любомъ размѣрѣ и даже назначить къ выкупу по нариц. цѣнѣ всѣ непогашенныя облиг. объявивъ о семъ за 3 мѣс. Платежная давность для тиражн. облиг.—30 л., для купоновъ—10 л. Облиг. принимаются въ обезпеченіе: акцизныхъ платежей, казенныхъ подрядовъ и поставокъ по цѣнѣ 160 р. кр. за 125 мет., въ мет. р.—112 за 125.

4% обл. Тамбовско-Саратовской жел. дор. (*не* подлеж. налогу).—Облиг. выпущены на основаніи указа 28 Дек. 1881 г. на нариц. капит. 7.494,500 р. мет. достоинствомъ въ 125, 625, 1.250 р. мет.—Сроки купонамъ $^2/_{14}$ Янв. и $^2/_{14}$ Іюля. Тиражи ежегодныя 19 Ноября. Окончательное погашеніе не позже 1954 г. путемъ отчисленія въ погасительный фондъ ежегодно 0,223% нариц. суммы займа и 4% на всѣ погашенныя облиг. Платежная давность для облиг. 30л., для купоновъ—10 л. Тиражныя облиг. оплачиваются $^2/_{14}$ Янв. послѣ каждаго тиража. Облиг. принимаются въ обезпеченіе акцизныхъ платежей, казенныхъ подрядовъ и поставокъ по цѣнѣ 160р. кр. за 125 мет., въ мет. руб.—112 за 125 р. мет.

4% облиг. Юго-Западныхъ жел. дор.—Облиг. выпущены въ 1885 г., — признаны Государств. долгомъ указомъ 6 Іюня 1894 г. Нариц. кап. р. 29.535,750 мет., достоинства облиг. 125 и 625 р. мет. Погашеніе по полугодно 3 Апр. и 3 Окт. Сроки купонамъ: $^{19}/_4$ Іюля и $^{31}/_2$ Янв. Окончательное погашеніе не позже 1953 г. путемъ отчисленія въ погасительный фондъ въ каждое полугодіе 0,142% нариц. суммы займа и 2% на всѣ погашенныя облиг. Платежная давность облиг.—30 л. со сроковъ, назначенныхъ для ихъ оплаты, купонамъ—10 л. съ наступленія сроковъ ихъ оплаты. Облиг. принимаются въ обезпеченіе акцизныхъ платежей, въ залоги по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ по цѣнѣ 160 р. кр. за 125 р. мет. въ мет. р. по цѣнѣ 112 р. мет. за 125.

5% Внутренній съ выигрышами заемъ 1864 г. (подлеж. госуд. сбору).—Заемъ выпущенъ на основаніи указа 13 Ноября 1864 г. на нариц. капиталъ р. 100.000,000 кред. въ билетахъ 100 р. достоинства, снабженныя купонными лист. на 10 лѣтъ. Оплата купоновъ 2 Января и 1 Іюля. Билеты сего займа выкупаются въ теченіе 60 лѣтъ по возвышающимся цѣнамъ отъ 120 до 150 р. за каждый. Съ этой цѣлью производится ежегодно 2 Января и 1 Іюля тиражъ для погашенія, при чемъ погашается каждый разъ подлежащее число билетовъ цѣлыми серіями, (въ серіи 50 бил.) Уплата по вышедшимъ въ тиражъ билетамъ производится спустя 3 мѣс. послѣ тиража. Теченіе % по тиражн. билет. прекращается со дня тиража; но % по годовому купону отъ билетовъ, вышедшихъ въ первый тиражъ для погашенія уплачивается одновременно съ сими билетами. Платежная давность билетовъ 30 лѣтъ, купоновъ—10 лѣтъ. Независимо отъ тир. погашенія, производятся въ первыя 30 лѣтъ по два, а въ послѣднія 30 лѣтъ по одному разу въ годъ тиражъ выигрышей. Выдача выигрышей производится спустя 3 мѣс. послѣ тиража по предъявленіи билетовъ въ Госуд. Б-кѣ, который наложивъ штемпель, возвращаетъ ихъ предъявителю билетъ, на который палъ выигрышъ, не теряетъ силы при послѣдующихъ тиражахъ выигрышей, пока не будетъ выкупленъ въ одинъ изъ тиражей погашенія. Банки принимаютъ сіи билеты на страхъ отъ тиража погашенія, при чемъ размѣръ страховой преміи измѣняется соотвѣтственно числу погашаемыхъ билетовъ. Начиная съ 1895 по 1909 г. число билетовъ погашаемыхъ въ Іюлѣ превосходитъ число билетовъ, погашаемыхъ въ Январѣ въ $1\frac{1}{2}$—2 раза поэтому и стоимость страхованія отъ Іюльскаго тиража погашенія превосходитъ вдвое стоимость страхованія отъ Январьскаго тиража погашенія. Билеты сего займа принимаются въ обезпеченіе казенныхъ подрядовъ и поставокъ по цѣнѣ 130 р. за сто, по обезпеченію таможенныхъ пошлинъ по 86 за сто.

5% Внутренній съ выигрышами заемъ 1866 г. (подл. Госуд. сбору).—Выпущенъ указомъ 14 Февраля 1866 г. на нарицат. капит. р. 100.000,000 кред. билетами достоинствомъ въ 100 р. кред., которые снабжены купонными листами на 10 лѣтъ. Оплата купоновъ 1 Марта и 1 Сентября. Условія выкупа, уплата тиражн. билетовъ, срокъ %, платежн. давность билетовъ и купоновъ, число тиражей погашенія и выигрышей, страхованіе, пріемъ въ обезпеченіе исправности исполненія подрядовъ и поставокъ и пр. тѣже, какъ и для 5% внутр. съ выигр. займа 1864 г. (см. предыдущій §).

5% Закл. съ выигрышами листы Государств. Дворянск. Зем. Б-ка.—(подлеж. Госуд. сбору). Указъ 12 Октября 1889 г. нарицат. капит. р. 80.000,000 кред. Закладные листы выпущены достоинст. въ 100 р., которые снабжены купонн. лист. на 12 лѣтъ. Оплата купоновъ 1 Мая и 1 Ноября. Новые купонные листы къ вышедшимъ въ тир. погаш. закл. лист. выдаются Госуд. Банкомъ безплатно: а) въ теченіе 18 мѣс. по прошествіи срока послѣдняго купона — предъявителю талона; б) предъявителю закл. листа, талонъ же признается недѣйствительнымъ. Закладные съ выигр. листы погашаются въ теченіи $36\frac{1}{2}$ лѣтъ, считая отъ 1 Ноября 1889 г. Тиражи выигрышей, на сумму р. 600,000, каждый, начинаются съ 1 Мая 1890 г. и продолжаются до 1 Мая 1926 г. Начиная съ 1 Мая 1896 г. тиражъ погашенія производится ежегодно два раза, тиражъ выигрышей одинъ разъ—1 Мая. Оплата выигрышей и вышедшихъ въ тиражъ листовъ производится спустя 3 мѣс. послѣ тиража, послѣ котораго и прекращается теченіе %. Закл. листы сохраняютъ платежную силу въ теченіе 30 лѣтъ, купоны—10 лѣтъ. Листы, на которые пали выигрыши, участвуютъ также и въ послѣдующихъ тиражахъ выигрышей, до тѣхъ поръ пока не будутъ выкуплены въ одинъ изъ тиражей. Закладные съ выигр. листы принимаются въ обезпеченіе исправности исполненія казенныхъ подрядовъ и поставокъ, а также по разсрочиваемому акцизу за вино и табакъ по 130 руб. за сто, по обезпеченію таможенн. пошлинъ, подлежащихъ оплатѣ золотомъ по 86 р. за сто.

Digitized by Google

РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ.

1) СОВѢТЫ ПО ДОМАШНЕМУ ХОЗЯЙСТВУ:—Способы приготовленія кушаній—соуса и сладкія.— 2) ХЛѢБЪ НАШЪ НАСУЩНЫЙ.—3) МУЖСКІЯ МОДЫ ЗА 100 ЛѢТЪ И ИСКУССТВО ЗАВЯЗЫВАТЬ СЕБѢ ГАЛСТУХЪ.— 4) ДОМАШНІЯ ЖИВЫЯ КАРТИНЫ.—5) ПОДВОДНЫЯ СУДА.— 6) ВѢЧНОЕ ДВИЖЕНІЕ.— 7) ПАСЬЯНСЪ.— 8) УКАЗАТЕЛЬ СВОДА ЗАКОНОВЪ. — 9) ПЕНСІИ ЗА ПОЖАЛОВАННЫЕ ОРДЕНА.

СОВѢТЫ ПО ДОМАШНЕМУ ХОЗЯЙСТВУ.

Начало этого отдѣла со статьями: о бульонѣ, супахъ, мясѣ, дичи, напиткахъ, тѣстѣ и разборка птицы было помѣщено въ изданіяхъ Альманаха за 1897, 1898 и 1899 года.

Соуса и сладкія блюда.

Соуса.

Основой всѣхъ русскихъ соусовъ какъ бѣлыхъ такъ и темныхъ служатъ: мука, масло, бульонъ а также сокъ изъ подъ жаркого. Для бѣлыхъ соусовъ мука только прожаривается до горячаго состоянія, не измѣняя цвѣта это такъ называемая „бѣлая горячая пассеровка". Для темныхъ соусовъ мука прожаривается на маслѣ въ цвѣтъ, для чего сначала зарумянивается масло, это называется „красная пассеровка". Основой большинства бѣлыхъ французскихъ соусовъ служатъ сырые желтки, густыя сливки, сливочное масло, консоме т. е. крѣпкій бульонъ и „холодная пассеровка" т. е. мука смѣшанная на столѣ съ кускомъ масла. Для темныхъ французскихъ соусовъ служатъ основой фюме, холодная пассеровка, сокъ изъ подъ жаркого и для нѣкоторыхъ соусовъ еще картофельная мука. Для холодныхъ соусовъ служатъ основой сырые желтки, прованское масло и ланспикъ. *Фюме*, называется крѣпкій сгущенный бульонъ спеціально употребляемый для темныхъ соусовъ какъ русскихъ, такъ и французскихъ, а также для заправки различныхъ фаршей, кот. онъ придаетъ хорошій вкусъ. Фюме приготовляется двумя способами, спеціально изъ сырого мяса и костей и изъ остатковъ варенаго и жаренаго мяса домашнихъ животныхъ, птицы и дичи. Въ первомъ случаѣ фюме конечно получается крѣпче и вкуснѣе, чѣмъ во второмъ. При приготовленіи фюме изъ сырого мяса, берутся обыкновенно низшіе сорта говядины и телятины, а именно: голяшки валовьи и телячьи. На 5 ф. валовьихъ голяшекъ берется—$1^1/_4$—$1^1/_2$ ф. телячьихъ голяшекъ. Варить фюле менѣе, какъ изъ 5 ф. не стоитъ, потому что даже изъ этого количества получается готоваго фюме мален. кострюля $1^1/_2$—2 бут. Разрубивъ кости въ продольномъ направленіи, чтобы мозгъ былъ открытъ, обмыть ихъ сложить въ кострюлю прибавить туда-же мелко шинкованные коренья и лукъ; смочить мясо водой такъ, чтобы дно не было сухое, закрыть кострюлю крышкой и поставить на легкій огонь, почаще мѣшая, чтобы мясо не приставало ко дну. При такомъ способѣ мясо и кости распариваются подъ вліяніемъ высокой температуры и выдѣляютъ изъ себя болѣе клеевыхъ веществъ, чѣмъ при обыкновенной варкѣ, когда мясо и кости заливаются сразу холодной водой. Благодаря этому способу „припусканія", фюме всегда бываетъ очень клейкимъ. Когда мясо и кости достаточно припущены, то покрываются сверху блестящей пленкой, тогда ихъ заливаютъ холодной водой въ такомъ количествѣ, чтобы мясо и кости были совершенно покрыты ею и затѣмъ варятъ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ не закрывая кастрюлю, а то фюме будетъ пахнуть клеемъ. Во время варки время отъ времени, въ кастрюлю нужно прибавлять по немногу кипятку для того, чтобы мясо и кости были все время покрыты водою. Готовность варки опредѣляется тѣмъ, что бульонъ становится настолько клейкимъ, что склеиваетъ пальцы, а мясо совершенно разваривается и распадается само собою на маленькіе волокнистые кусочки; тогда бульонъ процѣживается черезъ сито въ другую широкую посуду и ставится на плиту „высаживаться" т. е. выпариваться—сгущаться. Во время высаживанія съ фюме (бульона) нужно снимать ложкой образующуюся на поверхности накипь. Когда фюме достаточно высажено, то оно становится настолько клейкимъ. что осядаетъ по стѣнкамъ посуды какъ распущенный желатинъ; тогда его сливаютъ въ каменную чашку остуживаютъ и сохраняютъ въ холодномъ сухомъ мѣстѣ и употребляютъ по мѣрѣ надобности. Хорошо высаженное фюме можетъ сохраняться въ продолженіе недѣли и дольше.

Соусъ велюте.—Наиболѣе употребительн. изъ бѣлыхъ соусовъ—считается *велюте*, кот. подается къ различнымъ блюдамъ изъ мяса и живности, какъ самостоятельный соусъ, а также служитъ основой многихъ бѣлыхъ соусовъ какъ русскихъ, такъ и французскихъ. Прежде всего приготовляется горячая бѣлая пассеровка такъ: въ кастрюлѣ или глубокомъ сотейникѣ соотвѣтственной величины, распустить столовое масло, всыпать туда же французскую или обыкновенную пшеничную муку. Для соуса на 5 персонъ берется не болѣе $^1/_8$ муки и около $^1/_8$ масла. Французская т. е. самая мягкая мука высшаго сорта придаетъ соусу болѣе нѣжный вкусъ и гладкость, чѣмъ обыкновенная пшеничная мука, поэтому ее нужно предпочитать другимъ сортамъ пшеничной муки. Всыпавъ муку—размѣшать ее съ масломъ лопаточкой и прогрѣть до горячаго состоянія (чтобы жгла пальцы) тогда начать вливать понемногу горячій бульонъ $2^1/_2$ или 3 стакана и мѣшать въ это время соусъ деревянной лопаточкой или еще лучше металлическимъ вѣничкомъ, которымъ,—взбиваютъ бѣлки и сливки. Разведя пассеровку бульономъ, поставить соусъ высаживатьсь—т. е. выпариваться сгущаться, т. е. онъ долженъ кипѣть на среднемъ огнѣ. Во время высаживанія время отъ времени соусъ нужно помѣшивать и снимать съ него накипь ложкой. Высадивъ соусъ до нужной густоты, т. е. смотря по тому хотятъ-ли его подать отдѣльно, или поливаютъ имъ жаркое, процѣдить его черезъ кисею или сито, прибавить по вкусу лимоннаго соку и употреблять по назначенію. Если соусъ подается отдѣльно въ соусникѣ, то долженъ имѣть густоту жидкой сметаны, или густыхъ сливокъ; если имъ поливаютъ жаркое, то онъ долженъ густымъ налетомъ покрывать лопаточку и вообще имѣть густоту хорошей сметаны. Это опредѣленіе относится не къ одному бѣлому соусу, а вообще ко всѣмъ соусамъ.

Бульонъ для этого соуса можно брать говяжій, телячій, куринный изъ дичи или рыбный,

Digitized by Google

отря по тому къ какому блюду будетъ подаваться къ телятинѣ, рыбѣ или птицѣ, порція всѣхъ продуктовъ какъ въ этомъ такъ и въ нижеслѣдующихъ соусахъ указана на 5 персонъ.

Соусъ оберъ.—Приготовить горячую бѣлую пассеровку изъ 1 стол. ложки французской муки 1/4 ф. столоваго масла. Затѣмъ развести эту пассеровку круто кипящимъ рыбнымъ бульономъ—так. Высадить соусъ до густоты жидкой сметаны и процѣдить. Въ отдѣльную кастрюлю отбить сырые желтка и положить туда-же 1/4 ф. сливочнаго масла, наложивъ его кусочками это называется „льезонъ" для соусовъ, и начать вливать туда понемногу горячій соусъ и мѣшать льезонъ въ это время лопаточкой. Заправивъ соусъ льезономъ, поставить его на паръ, т. е. кастрюлю съ соусомъ поставить въ сковородку съ горячей водой, и проваривъ соусъ еще немного, чтобы загустѣлъ, прибавить въ него по вкусу лимоннаго соку. Соусъ этотъ подается къ отварной горячей рыбѣ вмѣсто натуральнаго голландскаго. Общее правило для всѣхъ соусовъ заправляемыхъ льезономъ—это вводить соусъ въ льезонъ, а не льезонъ въ соусъ и послѣ заправки соуса льезономъ никогда не кипятить, а только проварить на пару. Несоблюденіе этихъ правилъ ведетъ къ тому, что соусъ получается не гладкій, потому, что желтки свертываются.

Соусъ сюпреммъ.—Приготовить горячую бѣлую пассеровку на 1 столов. ложку муки и 1/8 ф. масла, развести ее кипящимъ бульономъ мясным, куринымъ или изъ дичи—2 1/2 стакана, прибавить туда же 1/2 ординарныхъ сливокъ и высадить до густоты сметаны. Затѣмъ заправить соусъ, льезономъ изъ 2 желтковъ и 1/8 ф. сливочнаго масла, поставить на паръ и прибавить по вкусу лимоннаго сока. Въ этотъ также можно прибавить шампиньоны, кот. предварительно нужно очистить отъ кожицы и опустить въ воду съ лимоннымъ сокомъ, чтобы не потемнѣли. Затѣмъ шляпки нарѣзать кружечками и припустить отдѣльно въ собственномъ соку т. е. положить кусочекъ масла и ложку бульону или воды, а корешки отъ нихъ мелко изрубить и прибавить къ соусу во время высаживанія. Припущенныя-же шляпки опустить въ соусъ послѣ заправки его льезономъ. Этотъ соусъ подается къ различнымъ блюдамъ изъ телятины, домашней птицы, дичи, а также къ различнымъ *антреме изъ зелени и овощей.*

Соусъ пуллетъ.—Нашинковать потоньше 1 маленькую луковицу, промыть ее въ холодной водѣ затѣмъ положить въ кастрюлю на растопленное масло и прожарить слегка, потомъ залить 1/2 стак. бѣлаго вина (сотернъ), закрыть крышкой и „высадить на нѣтъ" т. е. дать вину совершенно впитаться въ лукъ; тогда прибавить туда-же отдѣльно приготовленную горячую пассеровку, развести все бульономъ, телячьимъ, или куринымъ, прибавить ординарныя сливки и изрубленные корешки шампиньоновъ, высадить соусъ подъ крышкой (въ закрытой посудѣ) до густоты сметаны, потомъ процѣдить, заправить льезономъ изъ желтковъ и сливочнаго масла и прибавить лимонный сокъ и шампиньоны, нарѣзанные кружечками и припущеные въ собственномъ соку, какъ для соуса сюпреммъ. Этотъ соусъ подается къ отвариымъ телячьимъ ножкамъ къ отварнымъ цыплятамъ, а также къ различнымъ антреме изъ зелени и овощей пропорція продуктовъ таже для соуса сюпреммъ.

Соусъ нормандъ.—Сварить хорошій крѣпкій бульонъ изъ ершей или какой другой рыбы. Изъ 1 десятка ершей сварить 1 1/2 стак. бульону, прибавить 1/2 ст. ординарныхъ сливокъ и 1/4 стакана бѣлаго вина и 1 чайную ложку холодной пассеровки, которую приготовить такъ: размять на столѣ кусочекъ масла и смѣшать его при помощи ножа съ горсточкой французской муки; полученный такимъ образомъ кусочекъ разсыпчатаго тѣста, положить въ бульонъ или соусъ, размѣшать вѣничкомъ и высадить соусъ до густоты сметаны, а потомъ заправить льезономъ изъ 3-хъ желтковъ и 1/4 ф. сливочнаго масла и прибавить по вкусу лимоннаго соку. Этотъ соусъ подается спеціально къ рыбнымъ блюдамъ, натуральнымъ (отварная рыба горячая) и соуснымъ (поньяки—зразы изъ судака и проч.).

Соусъ бешамель.—Приготовить горячую пассеровку изъ 1/4 ф. муки и 1/8 ф. масла, развести ее кипящимъ молокомъ 1/2 бут. и дать вскипѣть нѣсколько разъ, чтобы соусъ загустѣлъ; тогда прибавить по вкусу соли и тертаго мускатнаго орѣха. Этотъ соусъ дѣлается различной густоты смотря по тому для чего онъ употребляется. Если онъ подается отдѣльно въ соусникѣ то долженъ быть жидкій и тогда на 1 стаканъ молока идетъ 1/8 ф. муки и 1/8 ф. масла и кипятятъ его не долго, если-же употребляется для смазыванія или покрыванія какого либо блюда, то муки берутъ вдвое болѣе на 1 1/2 б. молока и кипятятъ его дольше, чтобы загустѣлъ. Этимъ соусомъ промазываются внутри и покрываются сверху куски жаренной телятины, подъ названіемъ „телятина а ля кремъ", съ этимъ соусомъ дѣлается судакъ въ кокиляхъ, подаваемый, какъ горячая закуска, подается „цвѣтная капуста а ля кремъ" и еще очень много другихъ блюдъ.

Соусъ субизъ. — Приготовить сначала жидкій соусъ бешамель и положить въ него тушеный лукъ, который приготовить такъ: очистивъ сырыя луковицы (3—5 шт. если мелкія) нашинковать, промыть ихъ сначала въ холодной водѣ, а потомъ обланжирить въ кипяткѣ, т. е. залить кипяткомъ и дать вскипѣть одинъ разъ, потомъ слить кипятокъ прочь, а въ лукъ прибавить кусочекъ масла немного бульону и утушить до мягкости подъ крышкой, и тогда уже положить его въ бешамель. Положивъ лукъ въ бешамель, дать соусу нѣсколько разъ вскипѣть потомъ протереть черезъ сито и если еще недостаточно густъ, то вскипятить еще разъ и прибавить по вкусу соли. Этотъ соусъ подается къ различнымъ жаркимъ изъ баранины.

Соусъ голландскій.—Расколоть на части ножомъ 1 чайн. ложку русскаго перцу, положить въ кастрюлю, залить его 1/2 стак. обыкновеннаго столоваго уксуса, закрыть крышкой и поставить кипѣть до тѣхъ поръ, пока весь уксусъ выкипитъ и впитается въ перецъ („высадить на нѣтъ"); тогда поставить на столъ, прибавить 1/2 стак. холодной воды, отбить туда 4 или 5 шт. сырыхъ желтковъ, положить 1/2 ф. сливочнаго масла, наломавъ его небольшими кусочками; поставить кастрюлю съ соусомъ на плиту „на паръ" (въ сковороду съ горячей водой) и мѣшать лопаточкой въ одну сторону до тѣхъ поръ, пока соусъ сдѣлается густымъ, какъ сметана; тогда процѣдить его черезъ кисею, прибавить по вкусу соли, каенскаго перцу и лимоннаго соку. Этотъ соусъ подается къ отварной горячей рыбѣ, или къ зелени: спаржа, артишоки и проч.

Соусъ раковый.—Сварить раки въ крутомъ соленомъ кипяткѣ съ пряностями (перецъ, лавр. листъ, лукъ, зелень). Когда между шейкой и спинкой образуется трещина—раки готовы. Вынувъ ихъ изъ отвара остудить потомъ отдѣлить шейки, вынуть изъ нихъ черныя жилки и положить въ холодную соленую воду, вынуть изъ каркаса внутренности, промыть, вынуть глаза и всѣ скорлупки истолочь въ ступкѣ съ кускомъ масла (на 15 шт. раковъ 1/4 ф. масла). Когда скорлупки будутъ хорошо мелко истолчены, то положить ихъ на тонкую сковороду и быстро прожарить на сильномъ огнѣ, все время мѣшая, чтобы покраснѣли и дали изъ себя сокъ; тогда положить ихъ въ кисею или салфетку и хорошенько прожать. Выжатая красная жидкость и есть раковое масло, въ которое прибавить 2 сырыхъ желтка и вынести на холодъ, или поставить посуду съ нимъ въ холодную воду, чтобы немного застыло. Всѣ оставшіяся въ салфеткѣ послѣ выжиманія скорлупки не выбрасы-

Digitized by Google

вать вонъ, а положить въ соусъ, который приготовляется точно также какъ сюпреммъ. Когда соусъ хорошо высадится и получитъ отъ скорлупокъ вкусъ и цвѣтъ, то процѣдить его черезъ кисею и заправить льезономъ, т. е. раковымъ масломъ смѣшаннымъ съ желтками. Передъ подачей прибавляется лимонный сокъ и каенъ. Этотъ соусъ подается ко многимъ рыбнымъ блюдамъ: котлетамъ, зразамъ, тѣльному, кремъ Аспази и проч. Раковыя шейки кладутся уже въ готовый соусъ *передъ подачей*.

Соусъ томатъ.—Взявъ $^1/_2$ ф. пюре томатовъ-консервовъ прожарить ихъ на сковородѣ на маслѣ ($^1/_8$ ф.). Когда томатъ хорошо прожарится загустѣетъ, прибавить къ нему $^3/_4$ стак. фюмé, т. е. крѣпкаго бульону вываренного изъ различныхъ костей мяса и живности. Если-же фюме дома не имѣется, то положить въ прожаренный томатъ 1—2 столов. ложки муки, кусочекъ масла и прожаривъ это все еще немного развести сокомъ изъ подъ жаркого къ которому предназначается соусъ или прямо мяснымъ бульономъ $1^1/_2$ стак., дать вскипѣть нѣсколько разъ, чтобы соусъ загустѣлъ и тогда прибавить по желанію или $^1/_4$ ф. сметаны или какого-либо вина: бѣлаго, мадеры и проч. кто что любитъ и смотря для какого блюда. Этотъ соусъ подается къ различнымъ пикантнымъ жаркимъ изъ говядины, живности, зелени и проч. или-же иногда въ немъ даже что-либо тушатъ, какъ наприм. бефъ строгановъ, гулящъ венгерскій, бефъ эстуфато, пулярды а ля маренго, телячьи котлеты или почки соте и проч. масса блюдъ. Кто любитъ сильный вкусъ томата, пюре можно брать больше—$^3/_8$ ф. и даже $^1/_2$ ф.

Соусъ провансаль.—Положить въ кастрюлю 2 сырыхъ желтка, прибавить 1 чайн. ложку готовой горчицы, и растереть хорошенько деревянной лопаточкой въ одну сторону. Когда желтки будутъ хорошо растерты съ горчицей, то начать вливать туда-же прованское масло прямо изъ бутылки тонкой струей и продолжать мѣшать соусъ въ одну сторону. Пока льется масло нужно все время мѣшать безъ остановки. На 2 желтка идетъ $^1/_2$ бут. прованск. масла. Когда вся порція масла вылита и соусъ станетъ настолько густымъ, что его можно брать ножемъ и будетъ держаться на лопаточкѣ не спадая, то прибавить по вкусу крѣпкаго—лучше виннаго уксусу, соли и щепотку сахару (на кончикъ ножа). Провансаль подается къ различнымъ холоднымъ блюдамъ изъ мяса, живности, рыбы, зелени, а также къ *холоднымъ закускамъ*.

Соусъ тартаръ—отличается отъ провансаля тѣмъ, что въ готовый провансаль прибавляютъ кабуль, рубленые корнишоны и рубленую *зелень петрушки*.

Соусъ равигоръ.—Въ готовый провансаль прибавляется эссенція шпината и эссенція различной зелени имѣетъ зеленый цвѣтъ; подается къ тѣмъ-же блюдамъ, какъ и провансаль.

Соусъ маіонезъ.—Въ готовый провансаль прибавляется ланспикъ. На $^1/_2$ стакана готоваго провансаля 1 стаканъ ланспику. Соединивъ провансаль съ ланспикомъ ставятъ кастрюлю съ соусомъ на ледъ и взбиваютъ вѣничкомъ или лопаткой пока загустѣетъ настолько, что будетъ держаться на лопаточкѣ не спадая; тогда покрываютъ этимъ соусомъ филейчики, птицы или рыбы или мяса или же покрываютъ имъ цѣльную отварную холодную рыбу. Если маіонезъ предназначается къ рыбному блюду, то ланспикъ берется рыбный, а если къ птицѣ и мясу, то мясной или изъ дичи.

Соусъ красный эспаньоль.—Прежде всего приготовить красную пассеровку, на той же посудѣ гдѣ жарилось жаркое, если соусъ подается къ жаркому, а если къ зелени, то пассеровка прямо приготовляется въ кастрюлѣ. Если соусъ дѣлается въ той посудѣ гдѣ приготовлялось жаркое, то пассеровка само по себѣ получается темной красной, потому что въ этой посудѣ всегда остается часть сока отъ жаркого. Если-же пассеровка дѣлается въ особой кастрюлѣ, то масло сначала подрумянивается, отколеровывается, потомъ въ него всыпается мука и прожаривается до красна. Муки и масла берется столько-же какъ и для бѣлыхъ соусовъ. Прожаривъ муку на маслѣ, развести ее бульономъ или лучше сокомъ изъ подъ бульона, если онъ имѣется, дать нѣсколько разъ вскипѣть, чтобы соусъ загустѣлъ на сколько нужно и тогда процѣдить черезъ сито и употреблять или какъ самостоятельный соусъ или же приготовить изъ него какой либо другой темный соусъ. Если хотятъ приготовить соусъ томатъ, то нужно только въ соусъ эспаньоль, во время высаживанія, прибавить пюре томатъ-консервы предварительно прожаренное на маслѣ; томату на 5 персонъ берется отъ ½ ф. и больше смотря по вкусу. Еще лучше приготовить томатный соусъ такъ: прежде всего въ той посудѣ, гдѣ приготовлялось жаркое, прожарить томатъ, потомъ всыпать туда же муку и прожарить вмѣстѣ съ томатомъ, а потомъ уже развести бульономъ, или сокомъ изъ подъ жаркого и высадить соусъ до нужной густоты. Для вкуса въ томатный соусъ прибавляется иногда лимонный сокъ и каенскій перецъ. Этотъ соусъ очень употребителенъ и подается къ различнымъ жаркимъ изъ говядины, телятины, баранины, свинины, а также къ птицѣ и рыбѣ и къ многимъ антреме изъ зелени:—земляная груша, сладкіе коренья, артишоки, кабачки, баклажаны и проч. Помимо красиваго пріятнаго цвѣта, этотъ соусъ имѣетъ и пріятный слегда пикантный вкусъ въ особенности, если взяты хорошіе консервы—томатъ.

Если дома есть хорошее крѣпкое фюме то въ этотъ соусъ можно совсѣмъ не класть муки, а прямо къ спассерованному (прожаренному) пюре-томатовъ, прибавить фюме и высадить до нужной чистоты. Фюме всегда берется меньше, чѣмъ бульону, не $2^1/_2$ а всего $1^1/_2$ стакана потому что оно крѣпче, соусъ скорѣе густѣетъ, его не нужно такъ долго высаживать какъ съ бульономъ.

Сметанный соусъ. — Приготовить красную пассеровку въ той посудѣ гдѣ жарилось мясо или проще развести сокомъ изъ-подъ жаркого, если послѣдняго мало, то прибавить бульону или кипятку, положить сметану отъ $^3/_8$ до $^1/_2$ ф. на 5 персонъ и высадить соусъ до нужной густоты подается къ жаркимъ изъ мяса и дичи: рябчики—тетерьки, заяцъ и проч.

Соусъ пикантъ.—Нашинковать луковицу, промыть въ холодной водѣ, залить $^1/_2$ стаканомъ столоваго уксуса и высадить на нѣтъ, прибавить туда же $^1/_8$ ф. масла, $^1/_4$ ф. пюре томатовъ и прожарить ихъ. Затѣмъ положить $1^1/_2$—2 стак. фюме, а за неимѣніемъ его 1 чайн. ложку холодной пассеровки и бульона, высадить соусъ до густоты сметаны подъ крышкой, потомъ процѣдить черезъ кисею и прибавить въ него мелко рубленые корнишоны и маринованные грибы по $^1/_8$ ф. каждаго и по вкусу каенскій перецъ, а кто любитъ еще кабуль-сои. Какъ корнишоны, такъ и грибы нужно предварительно припустить на маслѣ. Этотъ соусъ подается къ различнымъ жаркимъ изъ говядины-лакгеръ де бефъ-соусъ пикантъ и проч.

Соусъ мадера. — Прожарить пюре томатовъ консервы въ той посудѣ гдѣ жарилось мясо или другое жаркое къ которому предназначается этотъ соусъ. Затѣмъ прибавить въ томатъ фюме или за неимѣніемъ его бульонъ съ холодной пассеровкой, влить мадеры по вкусу, закрыть посуду плотно крышкой и высадить соусъ до нужной густоты, потомъ процѣдить черезъ кисею, или частое сито если не гладкій и прибавить по вкусу лимоннаго соку и каенскаго перцу. Въ этотъ соусъ также можно прибавлять по желанію шампиньоны, нарѣзанные кружечками, или трюфели, послѣдніе кладутся въ соусъ передъ подачей чтобы не теряли ароматъ. Количество мадеры зависитъ отъ вкуса, а главное отъ ея качества,

Digitized by Google

чѣмъ дороже вино, тѣмъ его меньше кладется и тѣмъ меньше соусъ долженъ кипѣть съ виномъ, потому что оно теряетъ вкусъ. Этотъ соусъ подается къ жаркимъ изъ мяса какъ то — филе миньонъ соусъ мадера, филе пике т. е. шпигованное цѣльнымъ кускомъ, телячьи почки и проч.

Соусъ демиглясъ. — Положить въ кастрюлю $1^1/_2$ стакана фюме прибавить столько-же бульону изъ дичи, влить $^1/_4$ стакана мадеры, и вскипятить все это подъ крышкой. Затѣмъ взять неполную столовую ложку картофельной муки и развести ее $^1/_4$ мадеры. Когда соусъ закипитъ ключомъ, то влить туда эту заправку и дать вскипѣть еще разъ. Какъ только соусъ загустѣетъ, то отставить его на край и положить въ него кусокъ сливочнаго масла отъ $^1/_8$ до $^1/_4$ ф. размѣшать ложкой, прибавить по вкусу каенскаго перцу, лимоннаго соку и положить консервы трюфелей, нарѣзанные кружечками и послѣ этого уже не кипятить а держать до подачи на пару. Если соусъ имѣетъ не достаточно темный цвѣтъ, то его можно подкрасить немного поджигой (жженымъ сахаромъ) этотъ соусъ подается къ различнымъ жаркимъ изъ дичи-котлеты марешаль, артишокамъ и проч.

Соусъ сабаіонъ.—Отбить въ кастрюлю 3 желтка и 3 яйца цѣликомъ, всыпать $^3/_8$ ф. мелкаго сахару, положить кусочекъ цедры съ лимона, прибавить съ $^1/_4$ стакана молока или вина, поставить кастрюлю на плиту на средній огонь и начать взбивать вѣничкомъ, до тѣхъ поръ пока масса загустѣетъ и станетъ бѣлой, то начать вливать въ нее постепенно, продолжая все время взбивать вѣничкомъ, $^1/_2$ стакана мадеры разведенной $^1/_4$ стакана воды. Взбивать соусъ нужно до тѣхъ поръ пока весь обратится въ сплошную пѣну, тогда вынувъ изъ него цедру, сейчасъ-же подавать къ столу. Соусъ сабаіонъ подается къ сладкимъ пуддингамъ, а также къ спаржѣ.

Сладкія блюда.

Мороженое сливочное.—Отдѣлить въ кастрюлю 6 желтковъ, всыпать туда-же $^3/_8$ ф. мелкаго сахара, положить $^1/_2$ или 1 палочку ванили разрѣзанную вдоль, размѣшать немного желтки съ сахаромъ и развести эту массу 1 бут. горячимъ кипяченымъ молокомъ или сливками. Молоко вливать понемногу и мѣшать все въ одну сторону. Вливъ все молоко, поставить кастрюлю на плиту и мѣшая лопаткой, проварить мороженое до такой густоты, чтобы покрывало лопатку густымъ налетомъ. Тогда перелить его въ каменную посуду и остудить мѣшая, потомъ процѣдить черезъ кисею, вылить въ мороженую форму заправленную льдомъ съ солью и завертѣть такъ, чтобы было крѣпкое. Если въ мороженицѣ нѣтъ своей лопатки, то форму нужно открывать черезъ каждыя 10 мин. и размѣшивать и выбивать мороженое обыкнов. деревянной лопаткой.

Пломбиръ—отличается отъ мороженаго тѣмъ, что на указанную пропорцію молока и желтковъ кладется не $^3/_8$ ф., а $^3/_4$ ф. сахару и кромѣ того, когда мороженое будетъ заморожено до густоты жидкой кашицы въ него кладутъ мелко нарѣзанные цукаты, вспрыснутые ромомъ и взбитыя густыя сливки $^1/_2$ бут. Затѣмъ размѣшиваютъ и замораживаютъ въ колпакахъ (особыя мороженыя формы съ плотно закрывающимися крышками) и вынимаютъ потомъ на блюдо въ цѣломъ видѣ, или-же прямо вертятъ какъ мороженое до полной готовности, а потомъ выкладываютъ по порціямъ.

Фруктовое мороженое.—Положить въ кастрюлю $^1/_5$ ф. мелкаго сахару, залить 1 бут. холодной воды, поставить на плиту и вскипятить, чтобы весь сахаръ распустился. Затѣмъ отставить на столъ и положить туда 1 стаканъ какого нибудь варенья, пюре или сиропу, или-же выжать сокъ изъ апельсиновъ, или лимоновъ по вкусу. Лѣтомъ когда есть свѣжія ягоды можно положить сокъ изъ ягодъ или пюре. Но въ этомъ случаѣ, т. е. если взяты свѣжія ягоды на 1 бут. воды берется $^3/_4$ ф. сахару. Если мороженое изъ апельсиновъ или лимоновъ на 1 бут. воды берется также $^3/_4$ ф. сахару и кромѣ того, какъ только сиропъ составленъ на столъ въ него кладется тонко срѣзанная апельсинная, или лимонная цедра. Давъ мороженому остыть на столѣ процѣдить его черезъ кисею въ мороженную форму и заморозить какъ и сливочное *мороженое*.

Желе фруктовое.—Заливъ $^3/_4$ ф. сахару 1 бут. воды поставить на плиту и сварить клейкій сиропъ (чтобы прилипалъ къ пальцамъ). Когда онъ будетъ готовъ составить на столъ и сейчасъ-же въ горячій сиропъ положить 12—15 листовъ желатина (клей) предварительно отмоченнаго въ холодной водѣ и хорошо отжатаго. Когда желатинъ распустится, то прибавить по вкусу лимоннаго или апельсиннаго соку, или варенья или пюре какого нибудь, или-же сокъ изъ свѣжихъ ягодъ (1 стаканъ) положить тонко шинкованной лимонной цедры и дать остыть. Между тѣмъ приготовить оттяжку такъ: взять $^1/_4$ листа фильтрованной бумаги, нарвать ее на мелкіе кусочки, сложить въ кастрюлю залить кипяткомъ, поставить на плиту и взбивать вѣничкомъ пока вся бумага не обратится въ мелкіе хлопья; тогда откинуть на сито, облить холодной водой, снова нащипать на мелкіе кусочки и опустить въ желе. Послѣ этого поставить желе на плиту и мѣшать лопаточкой или вѣничкомъ пока оно сдѣлается горячимъ и вся бумага распустится въ немъ, но только не давать кипѣть. Потомъ натянуть мокрую салфетку на опрокинутый табуретъ и процѣдить желе все заразъ затѣмъ сейчасъ-же подставить подъ салфетку другую посуду и перецѣдить второй разъ, а если не будетъ достаточно прозрачно, то перецѣдить третій разъ. Послѣ чего желе должно быть уже совершенно прозрачно. Для приданія желе золотистаго цвѣта его подкраашиваютъ жженымъ сахаромъ, а для приданія краснаго цвѣта карминомъ; для оранжеваго-кашинелью и т. д. Подкраска всегда кладется до бумаги. Готовое процѣженное желе, вылить въ форму, смоченную холодной водой, вынести на холодъ, или поставить въ ледъ и застудить. Черезъ 1 час. должно совершенно застыть. Передъ подачей къ столу обмакнуть дно формы въ горячую воду, опрокинуть на блюдо и встряхнуть хорошенько, желе сейчасъ-же должно выйдти изъ формы.

Желе московитъ.—Отличается отъ обыкновеннаго вышеописаннаго желе тѣмъ, что на ту-же пропорцію воды и сахару берется вдвое меньше желатину и для вкуса всегда кладутся апельсины и лимоны; кромѣ того оно не оттягивается (не очищается) бумагой и не застуживается, а замораживается во льду съ солью какъ мороженое въ особомъ московитномъ колпакѣ. Готовое желе должно по краямъ замерзнуть, а въ срединѣ застыть въ смятку.

Парфэ.—Свѣжія ягоды: землянику, малину и проч., протереть черезъ сито и въ полученное пюре прибавить сахару столько-же сколько вышло пюре; поставить на ледъ часа на 2. Когда сахаръ распустится и пюре сдѣлается клейкимъ, смѣшать его со взбитыми густыми сливками. На $^1/_2$ ф. готоваго пюре смѣшаннаго уже съ сахаромъ идетъ $^3/_4$ бут. густыхъ сливокъ—зимой вмѣсто свѣжихъ ягодъ можно употреблять протертое черезъ сито какое-либо варенье, пюре - консервы, сиропы и проч. въ той-же пропорціи. Смѣшавъ пюре со сливками, прибавить по вкусу лимоннаго соку, выложить въ парфейный колпакъ или шарлотницу; накрыть восковой бумагой закрыть плотно крышкой, замазать не соленымъ масломъ и засыпать льдомъ съ солью на 2 — 4 часа. По прошествіи этого времени, вынуть изо льда, обмыть холодной водой, открыть форму, обвести кругомъ стѣнокъ горячимъ ножомъ *и вынуть на блюдо*.

Кремъ сырой.—Приготовить пюре изъ свѣжихъ ягодъ какъ указано выше или взять консервы соединить его со взбитыми густыми сливками (на

Digitized by Google

/2 ф. пюре 1/2 бут. сливокъ) прибавить по вкусу лимоннаго соку и влить распущенный въ кипяткѣ желятинъ (6 листовъ), вливая не сразу, а постепенно тонкой струей и продолжая въ это время взбивать сливки вѣнчикомъ, но только не на льду, а прямо на столѣ Желатинъ нужно сначала отмочить въ холодной водѣ, а потомъ распустить въ 2—3 столов. ложкахъ кипятку. Вливъ весь желатинъ выложить кремъ въ форму и дальше поступать, какъ съ обыкновеннымъ желе.

Кремъ заварной. -3 желтка 1/4 ф. сахару, 1 стаканъ обыкн. сливокъ проварить на плитѣ какъ мороженое. Когда загустѣетъ то прибавить отмоченный и отжатый желятинъ 6 листовъ и по желанію для вкуса какое либо пюре (безъ сахару) тертый шоколадъ, готовый кофе, истолченныя фисташки процѣдить черезъ кисею; прибавить 1/2 бут. густыхъ взбитыхъ сливокъ и дальше поступая какъ и съ обыкновеннымъ сырымъ кремомъ.

„ХЛѢБЪ НАШЪ НАСУЩНЫЙ".

Всѣмъ извѣстно, что „человѣкъ изъ ѣды живетъ", но мало кто представляетъ себѣ какія огромныя количества разнаго „ѣжева" употребляетъ онъ въ теченіе своей жизни, если только продлитъ ему Богъ вѣка. Но, конечно, ѣдокъ ѣдоку—рознь. одному, какъ Милону Кротонскому, нуженъ на обѣдъ чуть не цѣлый быкъ, а на завтракъ, какъ тому орочону, про котораго разказываетъ Парри, —28 ф. каши, да еще, пожалуй разновременно, для смаку, по примѣру римскаго гастронома Вителлія, 4.800 устрицъ; другой же, подобно арабу пустыни, довольствуется въ день горстью финиковъ и нѣсколькими глотками молока. Такое разнообразіе аппетита обусловливаемое отчасти различіемъ физической организаціи и условій жизни, а отчасти и просто привычкою (иной ѣстъ чтобъ жить, а другой живетъ, чтобъ ѣсть), дѣлаетъ необходимымъ раньше, чѣмъ говорить о количествѣ пищи, съѣдаемой человѣкомъ въ теченіе его жизни, указать, о комъ собственно будетъ идти рѣчь. Эго—средній достаточный европеецъ, съ неизмѣнно хорошимъ аппетитомъ и протолжительностью жизни въ 70 лѣтъ, изъ которыхъ онъ удѣляетъ на ѣду въ общей сложности до 5 3/4 лѣтъ, успѣвая, конечно, за это время съѣсть весьма изрядное количество всякой всячины.

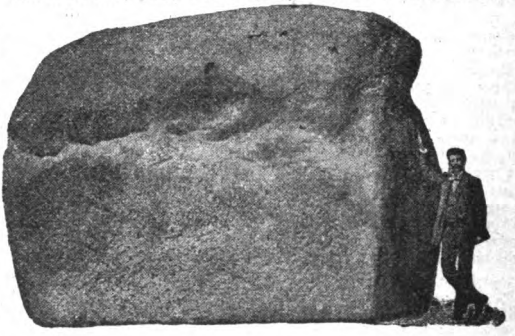


Рис. 1.

Начнемъ съ „головы всего" — хлѣба и положимъ, что въ разныхъ видахъ нашъ примѣрный ѣдокъ употребляетъ его въ количествѣ 1 1/2 ф. въ день, что составитъ въ 60 лѣтъ (мы не принимаемъ тутъ въ разсчетъ 5-ти первыхъ и 5-ти послѣднихъ лѣтъ жизни, когда потребленіе пищи сокращается приблизительно на половину) около 330 центнеровъ, или по объему, 440 куб. метровъ. Если представить себѣ каравай хлѣба такихъ размѣровъ, то относительная его величина и ростъ съѣдающаго его человѣка будутъ таковы, какъ показано на рис. 1.

Рис. 2.

Но „не о хлѣбѣ единомъ живъ будетъ человѣкъ"; охотно ѣстъ онъ напр. еще и „картошку — хлѣбу присовку" и, съѣдая въ день, скажемъ, по 3 картофелины или по 1/4 фн., въ теченіе 60 лѣтъ уничтожитъ до 55 центнеровъ ея, или такое количество, которое заняло бы два отдѣленія желѣзнодорожнаго вагона, и на переносъ котораго понадобилось бы 30 сильныхъ человѣкъ. Картофелина, сдѣланная изъ этаго матеріала (рис. 2) показалась бы слономъ даже и передъ знаменитымъ „Бѣлымъ Слономъ", не разъ удивлявшимъ своею величиною посѣтителей выставокъ огородныхъ продуктовъ.

Рис. 3.

„Коли яблочка нѣтъ, съѣшь и морковку", говоритъ нашъ покладистый ѣдокъ, и, глядишь, за 60 лѣтъ скушаетъ ея столько—дай ему Богъ здоровья—что одною ея ботвою можно было бы устлать полы въ домѣ о 12 комнатахъ (рис. 3, оселъ здѣсь изображенъ только для масштаба).

Съѣдаемой же имъ за то же время цвѣтной

Digitized by Google

капусты, салатъ, бобовъ и пр. овощей, пожалуй, что не увезти бы и да 20 подводахъ, а „сборный" огурецъ получился бы такихъ размѣровъ, что, навѣрно, въ немъ было бы усѣсться можно.

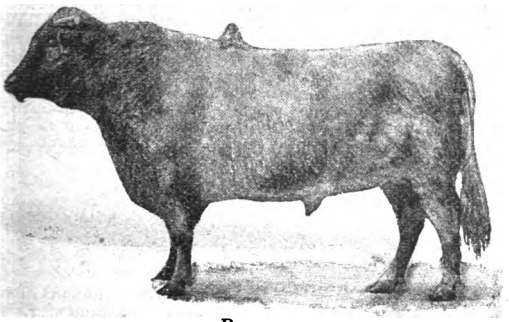


Рис. 4.

Но самую внушительную величину изъ всѣхъ твердыхъ пищеныхъ веществъ дало бы мясо различныхъ животныхъ, котораго хватило бы на созданіе чудовищнаго быка въ 5 метр. вышиною и 360 центн. вѣсомъ. И этого-то колосса съѣдаетъ въ 60 лѣтъ, по фунтику въ день, крошечный по сравненію съ нимъ, человѣчекъ (рис. 4), котораго почти совсѣмъ не было бы видно, если бы посадить его на спину этого, по истинѣ, „крупнаго рогатаго скота".

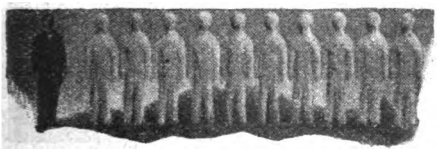


Рис. 5.

Но нашему „человѣчку" и этого мало: онъ прибавляетъ къ своему ежедневному меню еще по $^1/_2$

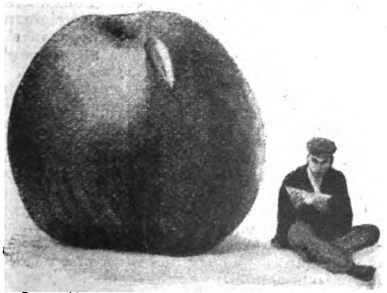


Рис. 6.

фн. рыбки, что въ 60 лѣтъ составитъ, ни мало ни много, — 100 слишкомъ центнер.

Не забудемъ также и яицъ, — не даромъ же существуетъ нѣсколько сотъ способовъ ихъ приготовленія, — 60-лѣтній итогъ потребленія которыхъ положимъ въ 10.000 штукъ.

Годовую порцію сахара и соли опредѣлимъ по примѣру клондайкскихъ золотоискателей, соотвѣтственно въ 150 и 25 фн., что, по умноженіи на 60, дастъ 90 и 15 центнеровъ, т. е. столько сахару, что имъ можно было бы подсластить все количество дождя, выпадающаго въ порядочныхъ размѣровъ городѣ, и столько соли, что ея хватило бы на 10 „соляныхъ столбовъ", подобныхъ тому,

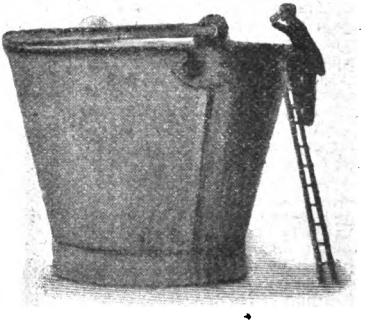


Рис. 7.

въ который была нѣкогда обращена жена Лота (рис. 5). Чтобъ узнать человѣка—говоритъ пословица—надо съѣсть съ нимъ пудъ соли, а, значитъ, достаточно, по этому расчету, на ознакомленія съ 46 людьми.

Рис. 8

Для полноты нашего итога, прикинемъ еще къ нему 20 центнеровъ масла, 2—3 центнера сыру, 100 банокъ горчицы и 14 — 15 фунтовъ перцу.

Перейдемъ теперь къ фруктамъ. Яблоко, котораго хватило бы нашему ѣдоку на 60 лѣтъ, должно бы имѣть около $4^1/_2$— 5 метровъ въ окружности $1^1/_4$ — $1^1/_2$ метра въ поперечникѣ, и подъ его тѣнью человѣкъ могъ бы свободно усѣсться, не будучи замѣтенъ съ другой стороны; относительно маленькій ломтикъ, вырѣзанный изъ него, имѣлъ бы такіе размѣры, что его приходилось бы держать при ѣдѣ обѣими руками (рис. 6). Соотвѣтствующіе апельсинъ и груша должны бы имѣть не меньше какъ по 1 метру въ окружности, а слива была бы такъ тяжела, что задача ея перемѣщенія едва ли пришлась бы по плечу одному человѣку.

Сдѣлаемъ теперь общій подсчетъ количества твердой пищи принимаемой въ день человѣкомъ: $1^1/_2$ фунта хлѣба, 1 фунтъ мяса, $^1/_2$ фунта рыбы, 2 фунта овощей и фруктовъ и наконецъ, $^1/_2$ фунта разной разности, съѣдаемой въ промежутокъ времени „отъ выти и до выти". Итого, $5^1/_2$ фунтовъ въ день, 20 слишкомъ центнеровъ въ годъ и 1.000—1.200 центнеровъ въ 60 лѣтъ.

Digitized by Google

Пища, потребляемая въ жидкомъ видѣ, даетъ не менѣе внушительныя числа. Положимъ, что нашъ человѣкъ выпиваетъ $^1/_4$ литра чаю или кофе утромъ, столько же воды, супу, пива и пр. за обѣдомъ, $^1/_2$ литра за ужиномъ и столько же молока, чаю, пива, вина и пр. въ разное время дня; итого получается $1^1/_2$ литра въ день, около 500 литровъ въ годъ и 35.000 литровъ въ 70 лѣтъ. Для помѣщенія такого количества жидкости понадобился бы сосудъ, приблизительно въ 3 метра вышиною и въ 2.500 ведеръ емкостью (рис. 7). Если бы эту жидкость заставить падать капля по каплѣ,—какъ это практиковалось при пыткахъ (напр. въ древнемъ Римѣ) — и именно падать безостановочно въ теченіе цѣлыхъ сутокъ съ промежуткомъ между каплями въ 1 минуту, то, начавъ эту операцію во времена Нерона, мы не закончили бы ея еще и по сей день.

Рис. 9.

Изъ приведенныхъ выше данныхъ видно, что здоровый и обладающій хорошимъ аппетитомъ человѣкъ, въ теченіе 70 лѣтъ своей жизни, потребляетъ, въ твердомъ и жидкомъ видѣ, до 1.900 центнеровъ пищи, или $96^1/_2$ тоннъ, различныхъ пищевыхъ веществъ. Если принять, что въ среднемъ взрослый человѣкъ вѣситъ 150 фунтовъ, то окажется, что въ 70 лѣтъ онъ потребляетъ количество пищи, въ 1.280—1.290 разъ превышающее его собственный вѣсъ (рис. 8). Если же бы всю эту массу взбить на подобіе яичныхъ бѣлковъ, то получилась бы чуть что не цѣлая гора, въ 20,000 разъ превосходящая объемъ человѣческаго тѣла. По переводѣ на механическія единицы, получимъ отсюда 87.000,000 тонно-фунт., т. е. работу, достаточную для того, чтобы поднять на 380 метровъ знаменитый Фортскій мостъ, (въ Шотландіи)—вѣсящій 1.200.000.000 центнеровъ.

Въ заключеніе, обратимся къ куренью и посмотримъ, сколько табаку сжигаетъ человѣкъ за 50 лѣтъ (въ первыя 20 лѣтъ жизни куренье не играетъ большой роли), для удовлетворенія этой своей привычки. При выкуриваніи только 12 папиросъ въ день, полувѣковой итогъ даетъ 438 полутысячныхъ коробокъ, или 219.000 штукъ папиросъ. Если бы сдѣлать изъ нихъ одну папиросу, то она вышла бы въ $^1/_2$ метра толщиною и въ 5 метровъ вышиною т. е. была бы втрое выше человѣка средняго роста (рис. 9).

Рис. 10.

Потребитель сигаръ расходующій по 6 штукъ въ день, въ теченіе жизни выкуритъ гигантскую сигару—въ 5 метровъ длиною, 70 сантиметровъ толщиною и 20 центнеровъ вѣсомъ (рис. 10), для закуриванія которой понадобилось бы особая паровая машина (рис. 10). Наконецъ, любитель трубки, при ежедневномъ расходѣ табаку въ 30 граммъ, выкуритъ въ годъ 22 фунта, а въ 50 лѣтъ—10—11 центнеровъ.

МУЖСКІЯ МОДЫ ЗА 100 ЛѢТЪ и ИСКУССТВО ЗАВЯЗЫВАТЬ ГАЛСТУХЪ.

Между мужскимъ и женскимъ костюмами замѣчается та разница, что первый постепенно все упрощается, а второй претерпѣвая всевозможные капризы моды, какъ кажется, также далекъ отъ упрощенія теперь, какъ и въ XVIII столѣтіи. Конечно, и въ мужскихъ костюмахъ существуетъ мода, но она выражается небольшими измѣненіями костюма, которая, такъ сказать, какъ бы при этомъ колеблется около нѣкотораго средняго типа костюма. Сюртукъ все остается сюртукомъ, только его дѣлаютъ: то короче, то длиннѣе; то болѣе въ талію, то свободнѣе; съ бархатными и атласными воротниками или безъ нихъ; то однобортный, то двубортный; то носятъ его застегнутымъ, то, какъ теперь—растегнутымъ. Наконецъ, въ началѣ нынѣшняго столѣтія сюртукъ оканчивался широкою юбкою. Въ концѣ прошлаго же столѣтія часто сюртукъ замѣняли фракомъ, который носился застегнутымъ на двѣ пуговицы. Всѣ эти видоизмѣненія мужской одежды, за періодъ въ 100 лѣтъ, изображены на прилагаемомъ рисункѣ; на немъ же видно, что сто лѣтъ тому назадъ мужчины носили еще чулки и башмаки; такая мода продолжалась до 20-хъ годовъ, затѣмъ узкія брюки замѣнили чулки, потомъ брюки стали постепенно уширяться все болѣе и болѣе, и на нихъ стала обязательною модная складка по срединѣ, сзади и спереди.

Жакетки и пиджаки появляются впервыя въ 60-хъ годахъ и съ тѣхъ поръ не выходитъ уже болѣе изъ моды, измѣняясь только нѣсколько въ покроѣ. Къ этому же времени относится и появленіе котелка въ качествѣ головного убора.

Фракъ уже царствуетъ въ теченіе ста лѣтъ, оставаясь наиболѣе парадною одеждою, въ 1893 г. его было попробовали замѣнить такъ называемымъ „смокингомъ", но это рѣшительно не привилось и послѣдній постепенно теряетъ своихъ клиентовъ, особенно за границею, гдѣ дисциплина одежды гораздо строже, и гдѣ нельзя увидать на одномъ и томъ же вечерѣ самыхъ разнообразныхъ одеждъ, какъ это зачастую случается у насъ.

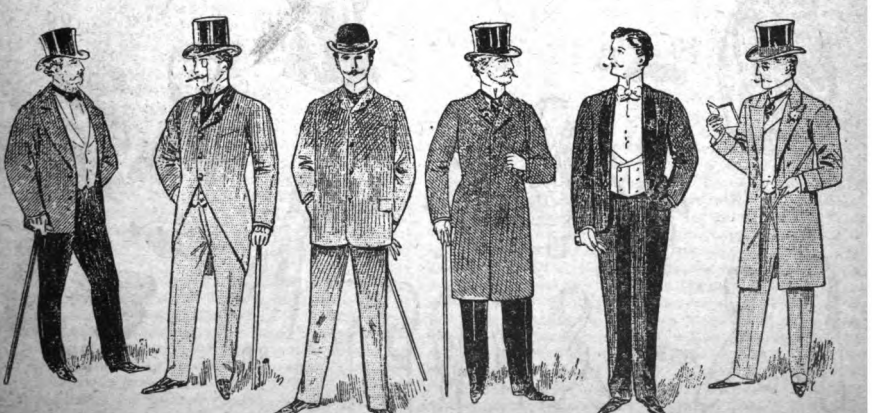
Единственная часть мужскаго костюма, которая еще допускаемъ извѣстную долю фантазіи—это *галстухъ* и, что замѣчательно этотъ незначительный кусочекъ матеріи, повязанный вокругъ шеи, однако, до извѣстной степени изобличаетъ характеръ и общественное положеніе носящаго его. Галстухъ, его цвѣтъ, матерія у молодого человѣка, просто занятаго собою, а еще болѣе у влюбленнаго, далеко не тѣ какъ у человѣка взрослаго и уже достаточно богатаго опытомъ жизни. Вообще слишкомъ видныя, цвѣтныя или пестрыя матеріи обыкновенно не принято носить, въ выборѣ галстуха, съ этой точки зрѣнія, сказывается вкусъ человѣка.

Смотря по времени года измѣняется матеріалъ изъ котораго сдѣланъ галстухъ, для нихъ употребляютъ то шелковыя, атласныя матеріи, затканныя небольшими рисунками, или просто фай разныхъ цвѣтовъ или фуляръ, батистъ, пикэ, даже наконецъ простую ленточку желаемаго цвѣта, какъ это показано на фигурѣ 13 (см. стр. 328, „Какъ завязывать галстухъ"). Когда матерія галстуха одинаковая съ обѣихъ сторонъ, какъ напр. фуляръ, то чтобы сдѣлать широкій галстухъ, такъ называемый „пластронъ", ее оставляютъ лежать

Digitized by Google

1798 1803 1808 1813 1818 1828

1833 1838 1843 1848 1853 1858 1863 1868



1873 1878 1883 1888 1893 1877–99.

Digitized by Google

Digitized by Google

на груди плоско, въ видѣ шарфа (см. рис. 8 и 12); наоборотъ, если желаютъ имѣть галстухъ узенькій изъ легкой матеріи, то тогда необходима подкладка и даже между ней и матеріей галстуха нужно положить бываетъ для поддержки марли и какую нибудь другую плотную матерію, которая придастъ складкамъ болѣе мягкости. Если же матерія и сама по себѣ достаточно плотна, то можно въ этомъ случаѣ, ограничиться только широкимъ рубпомъ.

Галстухи изъ цвѣтнаго батиста и изъ пикэ носятся только лѣтомъ, только бѣлый батистовый галстухъ можетъ носиться круглый годъ, всегда когда надѣвается фракъ (рис. 1 и 14).

Въ настоящее время слишкомъ свѣтлыя матеріи для шелковыхъ галстуховъ не употребляются; имъ предпочитаютъ цвѣта болѣе положительные: темно-синій, темно-коричневый, бронзовый, темно-лиловый, черный, все это иногда гладкое, иногда съ мелкими вытканными рисунками бѣлымъ или цвѣтнымъ шелкомъ, идущимъ по цвѣту къ самой матеріи. Носятъ также еще сѣрые цвѣта разныхъ оттѣнковъ.

Наиболѣе общепринятый способъ завязки галстуха, это морскимъ узломъ или говорятъ „рэгатъ"; онъ изображенъ у насъ въ нѣсколькихъ видахъ, причемъ показаны послѣдовательныя положенія при завязкѣ, облегчающія неумѣющему выучится самому завязывать себѣ галстухъ, что гораздо пріятнѣе, красивѣе и дешевле, нежели носить готовые галстухи (см. рис. 5 и 22). Въ первомъ случаѣ прямо взята полоса матеріи только подрубленная съ краевъ, а во второмъ она сложена въ два или три раза по серединѣ и сшита, а концы подшиты подкладкою. Существуетъ еще такой же галстухъ съ готовымъ узломъ, позади котораго остается только простой свободный конецъ и зажатъ машинкою (рис. 20), но это менѣе красиво, за то удобно для неумѣющихъ. На рис. 5 и 22 изображены двѣ разныя манеры завязывать галстухъ морскимъ узломъ, согласно первой надо только одинъ разъ перекинуть лѣвый конецъ черезъ правый, а по второй—два раза; отдѣльныя части движеній показаны подробно на рисункахъ.

Затѣмъ, такъ же часто носится галстухъ въ видѣ широкаго куска матеріи, закрывающей почти всю грудь, такъ называемый „пластронъ". Онъ бываетъ часто уже сшитый и на подкладкѣ какъ на рис. 4, 6, 9, 16; но можно устроить себѣ такой же галстухъ и изъ обыкновеннаго галстуха, какъ это показано на рис. 21, гдѣ даны разныя положенія при завязки его такимъ способомъ или на рис. 12—пластронъ изъ фуляроваго галстуха, который для этого два раза обводится вокругъ шеи; подобный же галстухъ изъ фуляра, но готовый уже изображенъ на рис. 8. Еще болѣе простой способъ показанъ на рис. 19, гдѣ два конца удерживаются булавкою.

Другой способъ завязывать галстухъ — это просто бантомъ; онъ еще разнообразнѣе нежели предшествовавшіе. Узенькая полоса матеріи, подбитая подкладкою завязывается прямымъ бантомъ, какъ показано на рис. 3 или какъ на рис. 1. Такой бантъ, смотря по матеріи и большей или меньшей тщательности завязыванья, принимаетъ совершенно разный видъ, то строгій и положительный, какъ на рис. 3 и 7, то веселый и легкомысленный, какъ на рисункахъ 13, 14, 15 и 18.

На вечерахъ носятъ только бѣлые батистовые галстухи или черные шелковые; они завязываются какъ показано на рисункахъ, 1, 7, 10, 14. Вообще лучше и красивѣе завязанные отъ руки, но это трудно хорошо сдѣлать и потому нерѣдко ихъ предпочитаютъ имѣть уже съ готовыми бантами (рис. 2 для отложного воротника).

Наконецъ, лѣтомъ, дома, на дачи или въ деревнѣ можно носить галстухъ изъ легкой матеріи, напр. пикэ, завязанный какъ пластронъ съ какою нибудь булавкою (см. рис. 11).

При выборѣ галстуха необходимо принимать во вниманіе и форму воротника, что годится для отложного воротника, то не идетъ къ стоячему и наоборотъ. Галстухъ долженъ составлять одно цѣлое съ воротникомъ, не долженъ по немъ ѣздить, ворочаться, подыматься и т. п.; для его укрѣпленія есть разныя способы, машинки, тесемки позади воротника — если галстухъ узокъ. Наконецъ его можно приколоть двумя булавками ранѣе нежели одѣвать рубашку, какъ показано на рис. 14 съ боку. Когда галстухъ носятъ завязанный морскимъ узломъ (рис. 5 и 22) или когда, при отложныхъ воротникахъ, носятъ такой же узелъ, но готовый (рис. 17) или при пластронахъ, галстухъ имѣетъ стремленіе выбиваться изъ подъ жилетки наружу, чтобы придержать его употребляютъ машинку, которая защемляетъ сразу галстухъ и край груди рубашки, внизу, подъ жилетомъ и такимъ образомъ держитъ его всегда натянутымъ.

Для того чтобы пластронъ, завязанный отъ руки, какъ на рис. 11, 12 и 19, не расходился, его закалываютъ булавкою.

ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ ПОДВОДНАГО ПЛАВАНІЯ.

Все, что находится за предѣлами непосредственнаго вліянія людей, всегда особенно ихъ интересовало и ничто не казалось столь соблазнительнымъ, какъ напримѣръ овладѣть воздушнымъ океаномъ, къ чему уже 100 лѣтъ столь упорно стремятся изобрѣтатели всѣхъ націй. Не менѣе интереснымъ представляется и достиженіе возможности проникнуть въ глубь подводныхъ пространствъ всемірнаго океана, занимающаго около 73% земной поверхности, т. е. большую ея часть.

Первая идея устройства подводнаго судна принадлежитъ англичанину *В. Бернъ* въ 1604 г., но о ней ничего неизвѣстно, затѣмъ голландцу *ванъ-Дреббелю* удалось построить въ 1624 г. подводную лодку въ Лондонѣ, подробностей о ней также не существуетъ, извѣстно только, что двигалась она гребцами и была выстроена изъ дерева. Также ничего неизвѣстно и о другой голландской лодкѣ, построенной въ 1653 г. въ Роттердамѣ. Въ 1770 г. англичанинъ *Дей* устроилъ такую лодку и при пробѣ на Плимутскомъ рейдѣ утонулъ вмѣстѣ съ нею. Затѣмъ въ 1773 г. американецъ *Д. Бушнель* построилъ лодку, названную имъ „Черепаха" (рис. 1), имѣвшую форму шара, діаметромъ около 3,5 арш., вверху былъ сдѣланъ куполъ съ иллюминаторами (окно со стеклами), черезъ него проникали въ лодку люди; двигалась она веслами, имѣла руль (B) и была вооружена миною (E) съ часовымъ механизмомъ для ея воспламенія. Корпусъ былъ мѣдный. Это была первая лодка дѣйствительно погружавшаяся въ воду и давшая нѣкоторые результаты, въ ней были впервые примѣнены принципы, существующіе и понынѣ во всѣхъ лодкахъ разныхъ системъ. Она была построена только на одного человѣка, а воздуху было достаточно только на получасовое погруженіе; въ нижней части помѣщена систерна для воды, наполнявшаяся для погруженія лодки въ воду помпою (*D*): а подъ нею прикрѣпленъ свинцовый, отдѣляющійся по желанію киль (*C*); однако хотя ею и была сдѣлана попытка взорвать англійскій фрегатъ, но неудачная.

Слѣдующею, по важности результатовъ, яв-

Digitized by Google

ляется лодка *Фультона*, изобрѣтателя пароходовъ; первый проектъ былъ сдѣланъ въ 1797 г., а затѣмъ въ 1781 г. первая модель испытывалась на Сенѣ. Лодка называлась „Наутилусъ" (рис. 2), она была длиною въ 21 футъ, діаметромъ—8 ф. и имѣла видъ сигары. Построена она была изъ желѣза и мѣди и для надводнаго плаванія имѣла паруса, а при подводномъ приводилась въ движеніе винтомъ, вращаемымъ въ ручную; мачта и паруса тогда убирались въ особое углубленіе въ корпусѣ лодки. Опыты на Сенѣ были удачны и лодку послали въ Брестъ, гдѣ на рейдѣ она съ командою въ 3 чел. опустилась на 24 ф. и въ теченіе часа двигалась по разнымъ направленіямъ, и даже взорвала старый кузовъ какого-то судна. Затѣмъ вторично

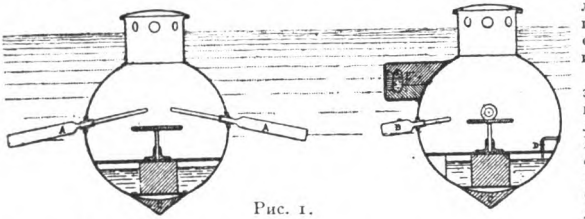


Рис. 1.

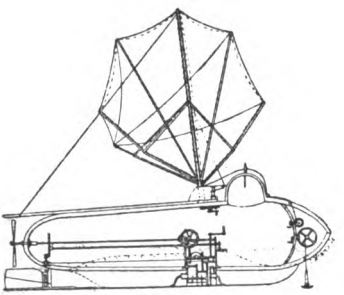


Рис. 2.

Фультонъ, запасшимъ сжатымъ воздухомъ въ резервуарахъ, пробылъ подъ водою 5 ч.; но все это не помогло и Наполеонъ I не нашелъ интереснымъ и важнымъ предложеніе Фультона. Труды послѣдняго въ Англіи, куда его пригласили, не оказали также важнаго вліянія на военно-морское дѣло и окончательно лодка его была забыта.

Затѣмъ, послѣ Фультона начался цѣлый рядъ другихъ изобрѣтателей, подводныя лодки котор. не отличались удачею, т. напр. лодка американца Филиппа (рис. 3), 1851 г., длиною въ 40 ф., діаметромъ около 4 ф., приводившаяся въ движеніе

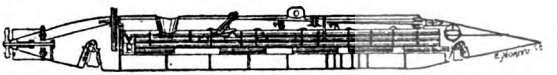


Рис. 3.

винтомъ въ ручную и вооруженная подводною пушкою, успѣха не имѣла и окончательно затонула съ изобрѣтателемъ на днѣ озера Эри.

Однако подобный исходъ дѣла нисколько не устрашилъ и число изобрѣтателей не уменьшалось, а напротивъ росло. Со времени Фультона, до конца нынѣшняго столѣтія имѣется рядъ изобрѣтателей, котор. не столько были счастливы въ удачѣ, сколько богаты разными идеями, иногда весьма остроумными; многія изобрѣтенія отвѣчали только части задачи, напр. придумывали: особенный двигатель, новый способъ погруженія, новую силу для двигателя и т. п.

Какъ примѣръ этого переходнаго времени приведемъ лодку француза О. Ріу, 1861 г. (рис. 4); она была длиною въ 14 ф., діаметръ 10,5 ф., приводилась въ движеніе паровою

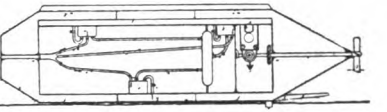


Рис. 4.

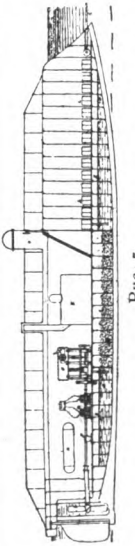


Рис. 5.

машиною, а топливомъ служилъ эѳиръ: погружалась накачиваніемъ воды въ систерны.

Двигатели, дѣйствовавшіе взрывомъ, къ этому времени отошли на второй планъ, появились новые, пользующіеся силою сжатыхъ газовъ, углекислотою, амміачные двигатели, керосиновые, паровые и электрическіе. Погруженіе достигалось четырьмя способами; накачиваніемъ воды въ систерны, горизонтальнымъ рулемъ, вертикальными винтами и уменьшеніемъ водоизмѣщенія. Неудачи, испытанныя при пользованіи какою либо одною системою двигателя, заставили ввести въ употребленіе разныя, появились подводныя суда, двигавшіеся частію паромъ, частью электричествомъ, какъ лодка американца *Альстета*, 1863 г.; она была длиною въ 69 ф., діаметромъ —10 ф. (рис. 5); двигатель двоякаго рода, при надводномъ плаваніи—паровой, а при подводномъ —электрическій; погруженіе—накачиваніемъ воды въ систерны.

Къ этому же времени принад-

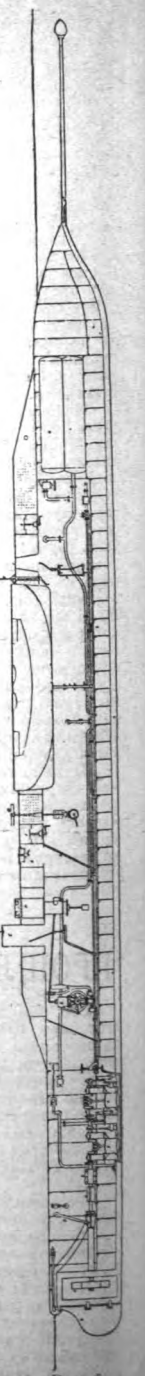


Рис. 6.

Digitized by Google

лежитъ и лодка адмирала *Бургуа* и *Брена*, ея длина была 146 ф., ширина — 20 ф., высота — 12 ф., водоизмѣщеніе—450 тоннъ (рис. 6). Въ движеніе она приводилась винтомъ, вращаемымъ машиною, работавшею сжатымъ воздухомъ подъ давленіемъ въ 80 атмосферъ. Для погруженія пользовались 3 способами; накачиваніемъ воды, вертикальнымъ винтомъ и уменьшеніемъ водоизмѣщенія, чѣмъ управлялась глубина погруженія. Лодка носила въ верхней части небольшую спасательную шлюпку, а впереди, на длинномъ шестѣ, мину. Лодка была обстоятельно испробована въ Рошфорѣ въ гавани и на рейдѣ, оказалось, что ея главный недостатокъ—плохая устойчивость, хотя на это было обращено особое вниманіе.

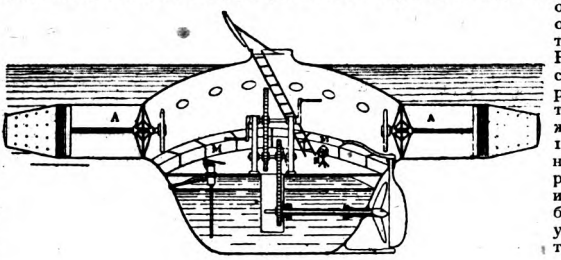


Рис. 7.

Также не оправдала ожидаемыхъ надеждъ и лодка француза *А. Константена*, 1894 г. (рис. 7). Ея длина была 20 ф., а съ добавочными цилиндрами *А—А*—36 ф., діаметръ — 16 ф.; двигалась она винтомъ, вращаемымъ въ ручную; погруженіе получалось только уменьшеніемъ водоизмѣщенія, для чего и были назначены цилиндры *А — А*, вдвигая поршни кот. во внутрь, въ нихъ впускали воду.

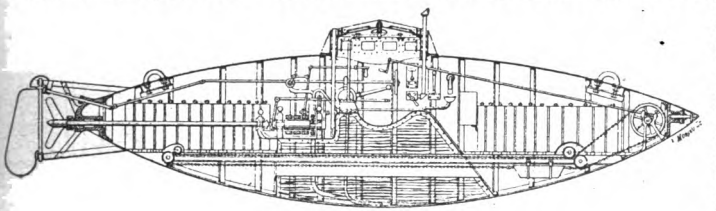


Рис. 10.

Въ Россіи первая подводная лодка была предложена генерал. *Шильдеромъ*, испытаніе ее было въ 1835—38 г. г., вооруженіе состояло изъ подводной пушки, а машина была паровая. Затѣмъ было предложено къ постройкѣ цѣлый рядъ лодокъ, но онѣ не были построены. Первая была осуществлена, въ 1860 г., лодка *Герна*, а затѣмъ лодка *Александровскаго*, послѣдняя дала нѣкоторые результаты. Длина ея была 110 ф., ширина — 13 ф., высота—12 ф., водоизмѣщеніе—220 тоннъ; машина работала сжатымъ воздухомъ, а погруженіе достигалось впускомъ воды въ систерны, откуда она выдавливалась обратно при поднятіи — воздухомъ. Рядъ испытаній далъ сперва удовлетворительные результаты, но при погруженіи на глубину 14 саж., для испытанія на крѣпость корпуса, она затонула и когда черезъ 2 г. была поднята, то уже болѣе не употреблялась.

Затѣмъ выступаетъ на сцену новый русскій изобрѣтатель — *Джевецкій*, давшій цѣлый рядъ подводныхъ судовъ, изъ которыхъ его послѣдніе типы являются наилучшими изъ многихъ другихъ. Первая модель, 1877 г., (рис. 8) — является первымъ опытомъ и была предназначена для одного человѣка; ея длина всего 16 ф., а двигалась она помощью привода, похожаго на велосипедный. Черезъ два года, въ 1879 г., онъ построилъ другую лодку, гораздо болѣе совершенную (рис. 9); ея длина—46 ф., діаметръ по серединѣ — 10,7 ф.; по серединѣ сдѣланъ былъ куполь, гдѣ помѣщались головы 4 людей, составлявшихъ команду лодки и ея двигательную силу, такъ какъ винтъ вращался въ ручную. Тотъ-же винтъ, снабженный универсальнымъ шарниромъ, служитъ и рулемъ. Вентиляція достигалась снабженіемъ воздуха изъ резервуаровъ, гдѣ онъ предварительно сжимался до высокой степени. Для погруженія былъ примѣненъ очень оригинальный способъ, вдоль днища лодки внизу устроены 2 подвижныхъ груза, кои заставляли ее наклоняться носомъ вверхъ или внизъ или идти горизонтально. Этотъ способъ опасенъ въ случаѣ обрыванія, передвигающей грузъ. Для того, чтобы нѣсколько видѣть вокругъ, надъ куполомъ, въ передней части, выдвинуты труба съ призмами вверху и внизу. Такія лодки были построены для защиты рейдовъ, но затѣмъ оставлены.

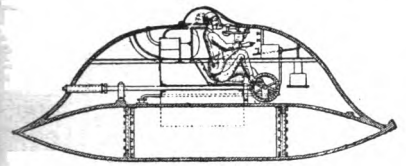


Рис. 8.

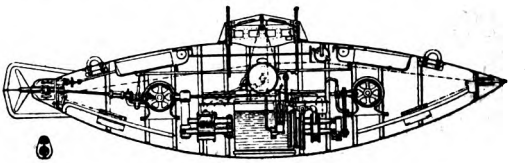


Рис. 9.

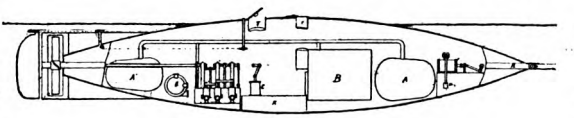


Рис. 11.

Въ 1884 г. *Джевецкій* построилъ новую под-

Digitized by Google

водную лодку (рис. 10), болѣе совершенную. Длина ея—46 ф., діаметръ по серединѣ — 10,7 ф., но двигатель электрическій. Посрединѣ такой-же куполъ, какъ и въ лодкѣ 1879 г. и оптическая труба. Погруженіе достигается наполненіемъ систерны водою и передвиженіемъ одного груза вдоль лодки. Она снабжена отдѣльнымъ рулемъ.

Вслѣдъ за этимъ появилась лодка шведа *Нордендфельдта*, 1885 г., (рис. 11): ея длина 64 ф., водоизмѣщеніе 60 тоннъ. Двигатель паровой, когда верхъ лодки надъ водою, а когда надо нырнуть,

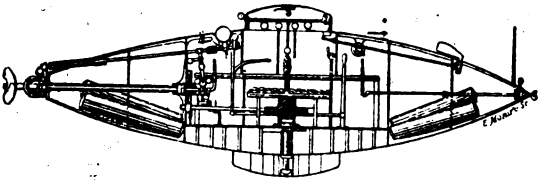


Рис. 12.

то огонь въ топкѣ прекращаютъ, трубу вдвигаютъ и машина работаетъ перегрѣтою водою, резервуары съ кот. видны въ *A — A*, *B* — котелъ, *K* — минная пушка, *T*—будка командира, *K*—систерна съ водою. Погруженіе достигалось вращеніемъ двухъ вертикальныхъ боковыхъ винтовъ, приводившихся въ движеніе машиною *C*. Подъ водою лодка могла проходить 66 миль въ 2,5 часа. Эта лодка была много разъ усовершенствована изобрѣтателемъ и дѣйствительно плавала и могла стрѣлять минами; потомъ она была построена для турецкаго флота.

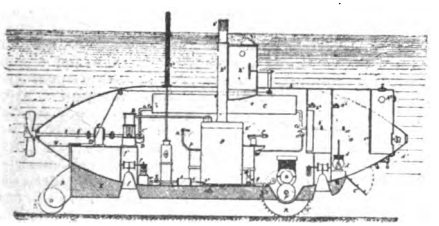


Рис. 14.

Затѣмъ слѣдуетъ указать на нѣсколько подводныхъ приборовъ, предназначенныхъ не для плаванія, а для наблюденія подводной жизни или подводныхъ работъ на одномъ мѣстѣ. Къ этому ряду надо отнести: подводную обсерваторію *Тозелли*, гдѣ можетъ помѣщаться до 14 лицъ и на значительной глубинѣ наблюдать жизнь моря въ иллюминаторы въ стѣнкахъ и днищѣ при обыкновенномъ атмосферномъ давленіи (что невозможно въ водолазномъ аппаратѣ); сюда-же относится „подводная камера" *Гарута* (механ. Спб. военнаго воздухоплав. парка), устроенная для поисковъ „Русалки".

Въ 1886 г. во Франціи была испытана лодка „Жимнотъ", построенная *Зедэ*, длиною — 26 ф., двигателемъ служитъ винтъ, вращаемый электрическою машиною. Она ходила въ Тулонѣ со скоростью 9—10 узловъ въ теченіе 5—6 ч.; погруженіе достигалось впускомъ воды въ систерны. Одновременно почти (1887 г.) испытаны были подводная лодка „Пераль" въ Испаніи, двигавшаяся электричествомъ со скоростью 10 узл. (17,5 в.) и другая въ Англіи, „Nautilus" подобнаго же устройства, но подробности о ней держатся въ секретѣ. Въ 1888 г. французъ *Зедэ* построилъ новую лодку длиною въ 57 ф. при 30 т. водоизмѣщ., двигавшуюся электрич., погруженіе достигалось впускомъ воды въ систерны и горизонтальнымъ рулемъ. Затѣмъ въ 1889 г. построена во Франціи лодка „Губэ", о кот. много говорили (рис. 12), длиною она—16 ф., шириною—3,3 ф., высотою—6 ф., двигатель—винтъ на универсальномъ шарнирѣ, служащій и рулемъ, вращался электрич. машиною. Въ 1896 г. была построена новая нѣсколько улучшенная и немного больше.

Затѣмъ одновременно въ разныхъ странахъ былъ предложенъ и осуществленъ цѣлый рядъ подводн. лодокъ разнаго рода. Изъ нихъ упомянемъ о Зедэ № 2 (рис. 13) 1892 г. длиною 148 фут., діаметромъ — 10,7 ф., въ 260 т. водоизмѣщ. Двигатель винтовой вращавшійся электр. машиною — *D* въ 750 с., токъ отъ аккумуляторовъ *A — A*. Скорость была до 14 узл. Сжатый воздухъ помѣщался въ резервуарахъ *M — M*, впереди минная пушка *L* и мина Уайтхеда — *K*; посреди вверху *P* — будка командира. Въ настоящее время во Франціи производятся опыты надъ двумя новыми лодками, одна *Ромазотти* „Морзъ" есть усовершенствованный и уменьшенный Зедэ, другая системы *Лобефъ* „Нарвалъ" есть въ сущности полуподводная, такъ какъ всегда на ходу куполъ командира надъ водою. Такое расположеніе было предложено еще въ 1881 г., оно избавляетъ отъ чрезвычайно важнаго недостатка всѣхъ вполнѣ подводныхъ судовъ—слѣпоты; дѣйствительно, разъ судно все находится подъ водою, нѣтъ возможности, что либо разглядѣть дальше нѣсколькихъ саженъ вокругъ.

Въ Соед. Штатахъ теперь особенно заняты двумя подводными судами. Одно „Аргонавтъ" (рис. 14) *Лэка* (1896 г.) длиною въ 36 ф., діаметромъ—14,5 ф., построена изъ стали и можетъ спускаться на глубину 100 ф. Погруженіе достигается впускомъ воды, а поднятіе помощью противовѣсовъ. Но самое оригинальное это, что судно предназначено не для плаванія, а для катанія на колесахъ по дну. Для этого подъ нимъ 3 колеса, заднее служитъ рулемъ, колеса вращаются динамо-машиной, а пока судно плаваетъ на поверхности, то его двигаетъ винтъ и паровая машина. Въ носу устроена камера для выпуска водолаза.

Другое подводное судно „Голландъ" (рис. 15) изобрѣтенъ впервые еще въ 1875 г., усовершенствованъ въ 1892 г.,

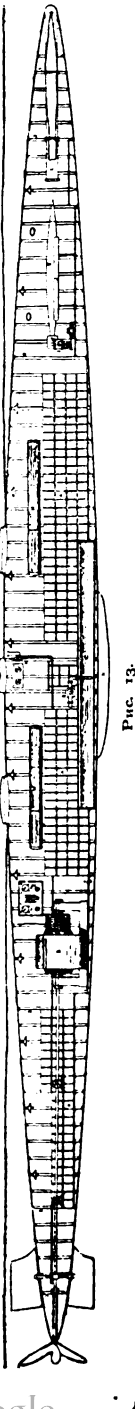


Рис. 13.

Digitized by Google

и теперь появилась въ 1895 г. 3-я модель; оно назначено для подводнаго плаванія, длина 55 ф., діаметръ—10 ф., двигатель двойной—при надводномъ плаваніи — газовый (*B*), при подводномъ — электрич. *(C)*; погруженіе достигается впускомъ воды; вооруженъ миною Уайтхеда *(N)*. По рис. *G*—воздухонагнет. помпа, *I*—аккумул., *J*—винтъ, *L*—руль, N', N_1, N_2—минныя пушки, *P*—резервуаръ сжатаго воздуха, *R*—будка командира, *S*—систерна, S_1—балластная систерна, *T*—систерна

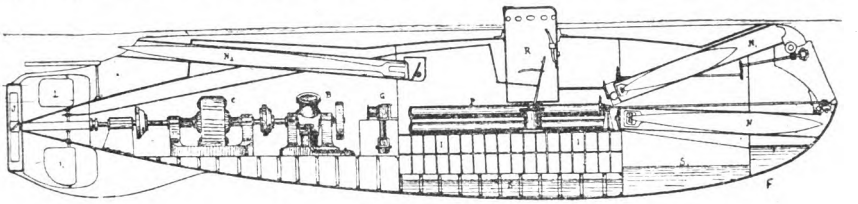


Рис 15.

съ масломъ. Ходъ—8—10 узл., можетъ подъ водою пройти 70 в., а воздуху хватаетъ на 30 ч.

Прочитавъ описаніе всѣхъ этихъ подводныхъ лодокъ, предназначенныхъ казалось бы для спокойнаго и безопаснаго уничтоженія громадныхъ броненосцевъ, читатель можетъ подумать, что дни послѣднихъ — сочтены. Однако такое заключеніе было бы скороспѣлымъ; не далеко то время, когда думали, что, покрывъ бортъ судна бронею, сдѣлаютъ его неуязвимымъ, но увы и до сихъ поръ орудіе имѣетъ перевѣсъ надъ бронею. Съ другой стороны на нашихъ глазахъ совершены подвиги: Дубасова, Шестакова, развилась необыкновенно постройка миноносцевъ, появилась даже цѣлая партія моряковъ, проповѣдовавшая скорый конецъ броненосцамъ, а ихъ и до сихъ поръ продолжаютъ строить во всѣхъ флотахъ, потому что опытъ не только мирный, но и боевой показалъ, что попасть миною въ судно на ходу очень и очень трудно, а на морѣ есть противъ минъ—сѣти, электрич. фонари, скорострѣльныя орудія, наконецъ контръ-миноносцы. И такъ, побѣда миноносца надъ броненосцемъ, повидимому, такъ и не случится. Того же надо ожидать и отъ подводныхъ судовъ. Конечно онѣ еще въ періодѣ испытанія, но подводныя суда не видятъ ничего, поэтому вездѣ теперь строятъ полуподводныя, но и у тѣхъ горизонтъ очень ограниченъ, и ихъ главное преимущество — трудность замѣтить ихъ, въ значительной мѣрѣ этимъ умаляется. Наконецъ, когда подводныя суда настолько усовершенствуются, что станутъ дѣйствительно опасны, то несомнѣнно найдутъ и способъ защиты отъ нихъ.

ВѢЧНОЕ ДВИЖЕНІЕ.
(Perpetuum mobile)

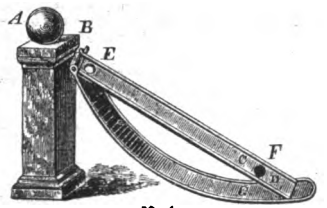
Утомительность всякаго физическаго труда заставила человѣка для облегченія изобрѣтать механическія приспособленія и машины. Первыя древнѣйшія машины приводились въ дѣйствіе силою человѣка или животнаго, утомлявшихся подъ конецъ. Замѣчая однако, что чѣмъ совершеннѣе устройство машины, тѣмъ легче преодолѣваются препятствія и тѣмъ дольше можно работать на такой машинѣ не утомляясь, человѣкъ стремился изобрѣсти такую машину, кот. поглощала бы возможно менѣе усилій. Слѣдуя дальше такимъ путемъ разсужденія, человѣкъ пришелъ къ мысли: нельзя-ли устроить и такую машину, кот. будучи разъ приведена въ дѣйствіе, совершала бы работу безпрерывно и безъ возобновленія усилія, приведшаго ее въ движеніе. Изобрѣтеніе подобной машины было слишкомъ заманчиво и пріятно, такъ какъ самодѣйствующая машина не требовала бы дальнѣйшихъ затратъ со стороны хозяина на поддержаніе ея движенія.

Цѣлый сонмъ изобрѣтателей посвятилъ свои силы этому дѣлу, но къ несчастію труды ихъ не увѣнчались ни какимъ успѣхомъ. Видя невозможность изобрѣсть машину, производящую даромъ работу, они стремились изобрѣсти хотя бы такой приборъ, кот. самъ собою могъ бы двигаться такъ сказать на легкѣ, не расходуя своего движенія на постороннюю работу, но и тутъ всѣ изобрѣтатели потерпѣли такую же неудачу. Съ теченіемъ времени вопросъ объ изобрѣтеніи подобной машины кот. бы вѣчно двигалась сама собою, сталъ знаменитъ подъ именемъ *„perpetuum mobile“*, что по латыни и значитъ—*вѣчное движеніе*.

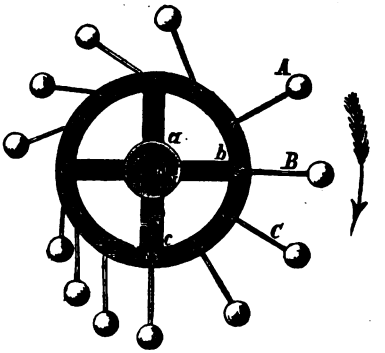
Не мѣшаетъ однако замѣтить, что вопросъ этотъ знаменитъ лишь своими неудачами и заблужденіями. Люди истинной науки почти никогда не брались за это дѣло, предвидя теоретически его невозможность и потому вопросъ о вѣчномъ движеніи всегда былъ достояніемъ людей мало свѣдущихъ, сказать проще простаковъ, кот. какъ это всегда бываетъ съ людьми, непонимающими принциповъ науки, упорно, до сумасшествія занимались имъ, желая удивить свѣтъ. Вопросъ о вѣчномъ движеніи очень древенъ. Люди науки, видя всю безплодность стараній разныхъ фантазеровъ, занялись имъ также, но съ тою цѣлію, чтобы пояснить несвѣдущимъ его невозможность. Такъ какъ большинство изобрѣтателей не имѣло средствъ провѣрить свои мысли опытомъ, то всѣ ученыя учрежденія были завалены разными проектами „perpetuum mobile“ съ просьбою испытать ихъ на дѣлѣ. Парижская академія наукъ еще въ 1775 г. отказалась принимать такіе проекты на разсмотрѣніе, надѣясь, что это ослабитъ пылъ тщетныхъ изобрѣтателей. Въ настоящее время уже ни одно ученое учрежденіе во всемъ свѣтѣ не приметъ на разсмотрѣніе проекта или схемы вѣчнаго движенія.

Пока наука была достояніемъ немногихъ, пылкія головы, схвативъ на лету нѣчто изъ науки брались за изобрѣтеніе; имъ казалось, что они все могутъ. Въ прежнее время—это пожалуй могло быть простительнымъ, но теперь, когда наука о движеніи и силѣ сведена великимъ Ньютономъ всего къ тремъ основнымъ началамъ и далѣе Мейеромъ и Гельмгольцемъ—къ одному закону;

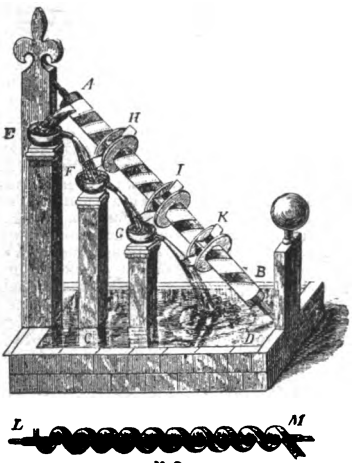
Digitized by Google



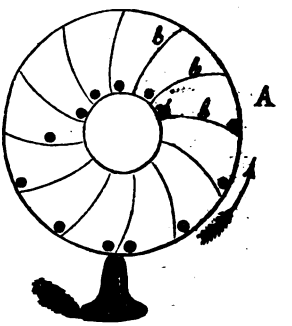
№ 1.



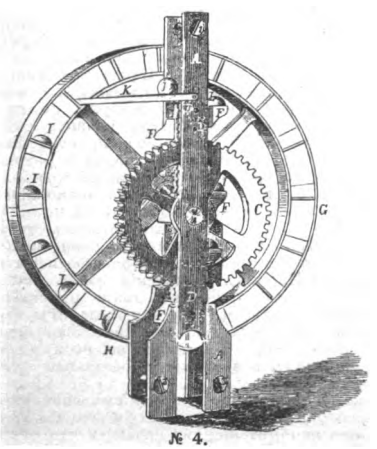
№ 5.



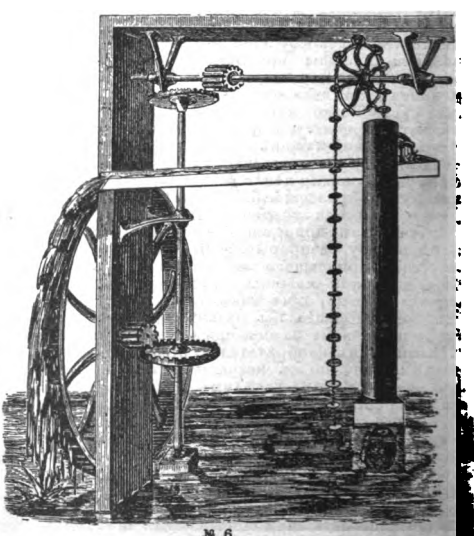
№ 2.



№ 3.



№ 4.

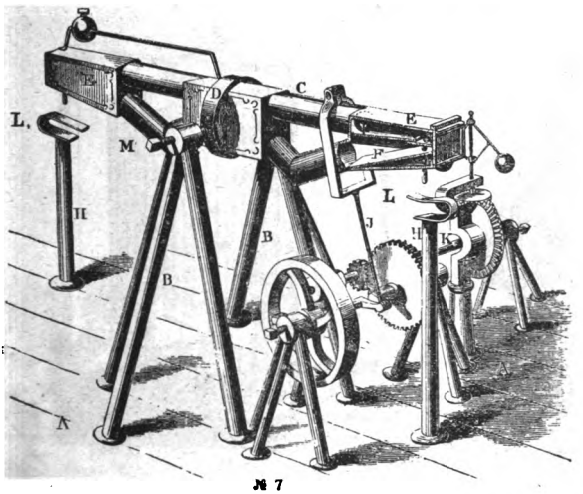


№ 6.

Digitized by Google

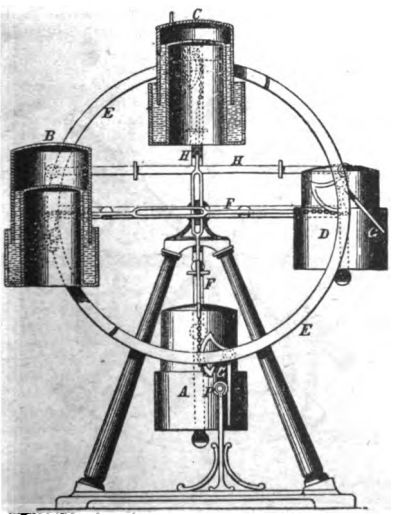
закону сохраненія энергіи, занятіе вопросомъ о вѣчномъ движеніи — преступно. Законъ этотъ гласитъ: **энергія не создается и не пропадаетъ.**

Слово энергія обозначаетъ способность преодолѣвать препятствія, иными словами способность производить работу, т. к. понятіе, работа обозначаетъ преодолѣваніе препятствій на извѣстномъ пути.



№ 7

Летящая пуля или движущійся локомотивъ обладаютъ извѣстнымъ запасомъ энергіи т. к. при встрѣчѣ съ препятствіемъ они способны преодолѣть его. Но запасъ энергіи не безпредѣленъ.

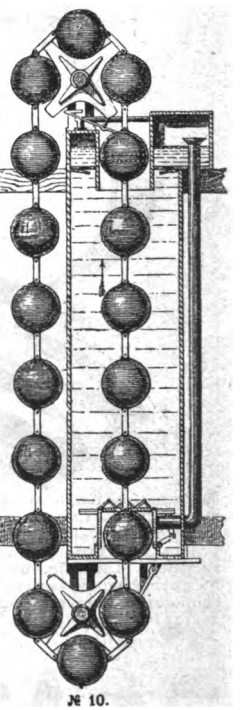


№ 9.

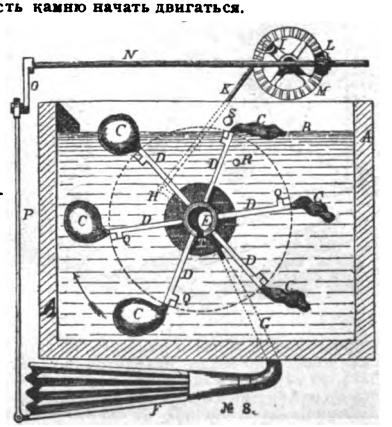
Напримѣръ пуля, попадая въ деревянную доску, дробя волокна дерева, т. е. преодолѣвая препятствія на своемъ пути въ доскѣ или производя работу, можетъ и не пробить доски, если послѣдняя достаточна толста. Запасъ энергіи или какъ говорятъ силы пули зависитъ отъ ея скорости и вѣса.

Камень, поднятый надъ землею, тоже обладаетъ запасомъ энергіи, т. к. будучи пущенъ свободно подъ дѣйствіемъ силы тяжести можетъ преодолѣть сопротивленіе.

И такъ, запасомъ энергіи тѣло можетъ обладать или когда оно находится въ движеніи или тогда, когда на него дѣйствуетъ сила, старающаяся сообщить тѣлу движеніе. Во второмъ случаѣ запасъ энергіи зависитъ отъ величины дѣйствующей силы и того разстоянія на которое сила можетъ передвинуть тѣло. Первый запасъ энергіи зовутъ — энергіею *кинетическою*, т.е. энергіею движенія, второй—*потенціальною*, т. е. возможною энергіею, если напр. предоставить возможность камню начать двигаться.



№ 10.

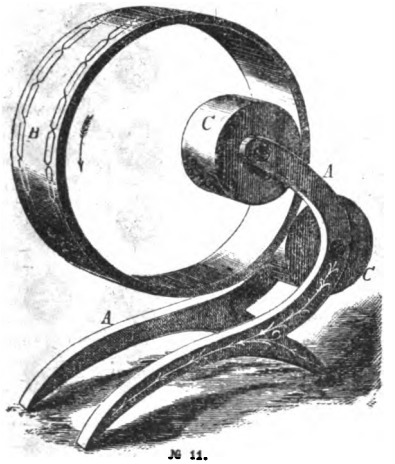


№ 8.

Потенціальная энергія можетъ переходить въ кинетическую и обратно, напр. камень, падая без-

Digitized by Google

препятственно съ нѣкот. высоты пріобрѣтетъ извѣстную скорость и при встрѣчѣ съ препятствіемъ можетъ на манеръ летящей пули, пробить его; обратно, если подбросить камень съ извѣстною скоростью вверхъ, то онъ поднимется и если бы его задержать на той высотѣ, до кот. онъ самъ поднялся, то онъ обладалъ бы запасомъ потенціальной энергіи. Замѣчательно, что камень, летя

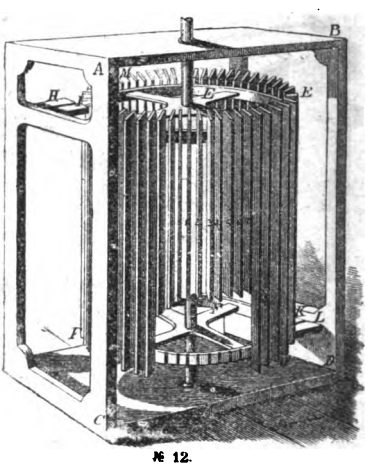


№ 11.

свободно, поднимется какъ разъ только на такую высоту, падая съ кот. до прежняго уровня онъ пріобрѣтетъ ту-же самую скорость и слѣдовательно будетъ обладать опять прежнею кинетическою энергіею. Так. обр. превращеніе энергіи одной въ другую происходитъ безъ потери: пропадаетъ скорость, является запасъ потенціальной энергіи, достаточной какъ разъ для того, чтобы при обратномъ превращеніи придать камню ту же скорость.

Если нѣсколько тѣлъ находятся во взаимодѣйствіи, то каждое изъ нихъ въ отдѣльности можетъ подъ дѣйствіемъ другихъ тѣлъ превращать свою потенціальную энергію въ кинетическую или обратно, но если сосчитать въ какое-либо мгновеніе всю и кинетическую и потенціальную энергію у всей системы тѣлъ вмѣстѣ, то полная энергія всегда останется неизмѣнною, такъ какъ всякое тѣло, теряя часть кинетической энергіи, запасается равнозначнымъ количествомъ потенціальной энергіи и обратно, подобно камню въ примѣрѣ, приведенномъ выше.

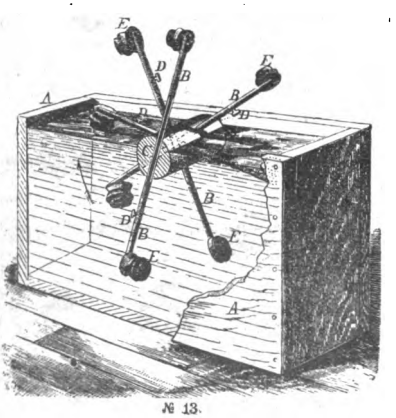
Всякая машина представляетъ рядъ тѣлъ, связанныхъ между собою, т. е. приведенныхъ ко взаимодѣйствію тѣмъ или другимъ способомъ (все



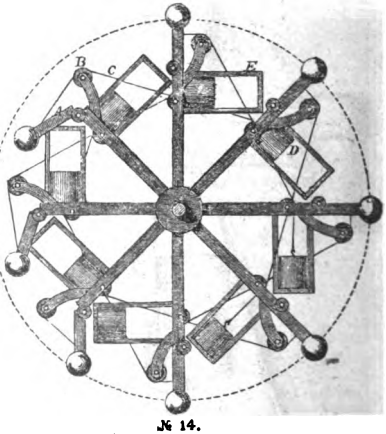
№ 12.

равно какимъ). Если какое-либо мгновеніе машина обладала данною энергіею, то она должна обладать ею и въ послѣдствіи. На этомъ основаніи машина, разъ приведенная въ движеніе, должна бы двигаться вѣчно и это было бы дѣйствительно такъ, если бы не существовало треніе и другія сопротивленія, на кот. отнимается часть энергіи машины передаваемой окружающей средѣ или превращаемой посредствомъ тренія въ теплоту. Тѣмъ болѣе, очевидно, что всякая машина должна остановиться, если кромѣ неизбѣжныхъ и безчисленныхъ сопротивленій заставить тяжелую машину производить еще и полезную работу и при этомъ не возобновлять запаса ея энергіи.

Не смотря однако на всю ясность закона сохраненія энергіи и его слѣдствій можно быть



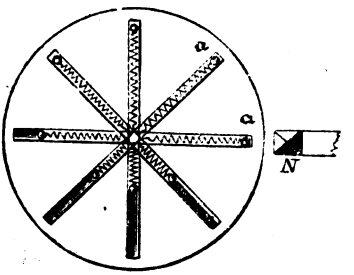
№ 13.



№ 14.

Digitized by Google

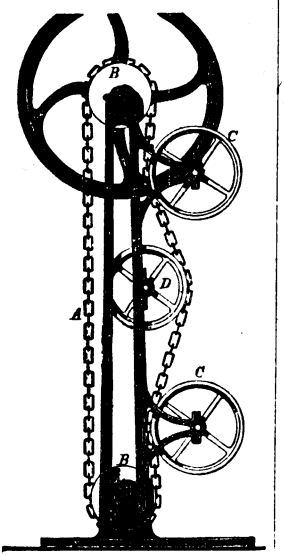
увѣреннымъ, что всетаки найдутся люди, кот. будутъ пытать свое счастіе на изобрѣтеніи вѣчнаго движенія. Для такихъ людей полезно, а для иныхъ любопытно, познакомится хотя вкратцѣ съ нѣкоторыми изъ многочисленныхъ и все неудачныхъ попытокъ. Потому мы даемъ здѣсь рядъ рисунковъ, на кот. изображены разныя машины, долженствовавшіе осуществить вѣчное движеніе, а на дѣлѣ нерѣдко только; или сведшіе своихъ изобрѣтателей съ ума или въ могилу.



№ 15.

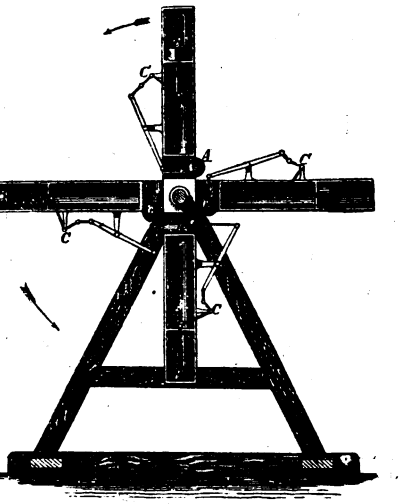
Объясненіе рисунковъ.

Рисунокъ 1.—На колонкѣ установленъ шарообразный магнитъ *AB*, отъ него идетъ два наклонныхъ лотка, одинъ *EF*--прямой, другой—кривой, подъ нею. Въ *F* находится стальной шарикъ, который подъ вліяніемъ силы магнита *AB* катится вверхъ, но дойдя до отверстія *E* проваливается въ него, такъ какъ его тяжесть нѣсколько превосходитъ силу притяженіямагнита. Провалившись, шарикъ катится внизъ и силою, пріобрѣтенной при этомъ, инерціи поднимаетъ наклонную плоскость (лотокъ) *EF*, вращающійся вверху на шарнирѣ. Тогда опять все должно повториться снова въ томъ же порядкѣ. Но это можетъ продолжаться пока шарикъ *F* не намагнитится самъ наконецъ, что непремѣнно случиться подъ вліяніемъ магнита *AB*; тогда окажется, что внизу его полюсы не будутъ приходиться одинаково каждый разъ относительно полюсовъ магнита *AB* и можетъ случиться, что притяженія не послѣдуетъ.



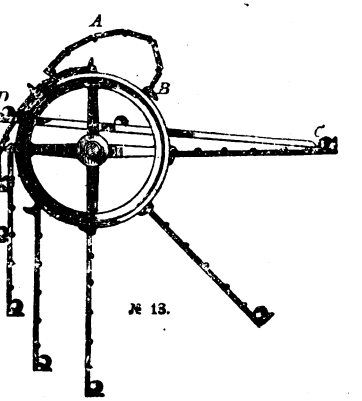
№ 16.

Рисунокъ 2.—Внутри трубки *AB* устроена ось съ винтовою поверхностью, доходящею до стѣнокъ трубки, т. е. устроенъ спиральный насосъ (см. отдѣльно эту центральную часть внизу на рис. *LM*). Трубка укрѣплена осью на двухъ подшипникахъ наклонно и приведена въ первой разъ въ движеніе до тѣхъ поръ, пока изъ верхняго ея конца не польется вода. Послѣдняя попадаетъ въ чашку *E*, а изъ нее черезъ трубку, каскадомъ въ чашку *F*, изъ этой такимъ же образомъ въ *G* и въ резервуаръ *D*. По пути каждый каскадъ ударяетъ по лопаткамъ: *H*, *I*, *K* и др. насаженнымъ на трубкѣ *AB* въ приличныхъ мѣстахъ и тѣмъ самымъ должна заставлять ее ворочаться.



№ 17.

Рисунокъ 3.—Барабанъ *A* (изображенъ въ разрѣзѣ) внутри раздѣленъ на нѣсколько отдѣленій, образованныхъ дугообразно выгнутыми перегородками, изъ которыхъ въ каждой по одному шарику. Послѣдніе будутъ по лѣвую сторону отодвигаться отъ центра, а по правую—сказываться къ центру. Такъ какъ, лѣвые шарики всегда дальше отъ центра нежели правые, то они перевѣсятъ и приборъ долженъ придти во вращеніе.



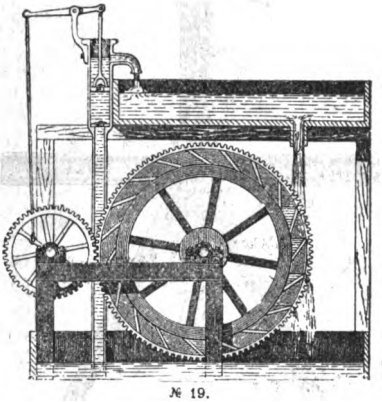
№ 13.

Рисунокъ 4.—Колесо *G* съ рядомъ отдѣленій, въ которыя попадаютъ тяжелые шары *I*, *I*, *I*.... съ наклоннаго лотка *K*. Такимъ образомъ лѣвая сторона колеса *G* тяжелѣе правой и оно вращается по направленію движенія часовой стрѣлки. Какъ только первый шаръ дойдетъ до низу, его подхватываютъ шипцы *FF*, укрѣпленныя на безконечной цѣпи, которая двигается самимъ колесомъ *G* при помощи зубчатой передачи въ центрѣ си-

Digitized by Google

стемы. Каждый шаръ долженъ быть поднятъ до лотка *K*, снова скатиться по нему въ колесо *G* и т. д.

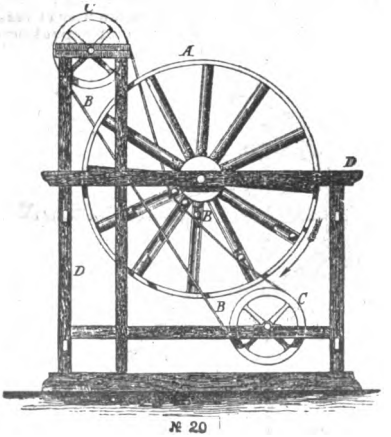
Рисунокъ 5.—Колесо *a b c* на горизонтальной оси имѣетъ по окружности рядъ рычаговъ, свободно вращающихся въ лѣвую сторону, а въ правую—только до положенія, при которомъ они



№ 19.

составляютъ продолженіе радіусовъ колеса *a b c*. На концахъ рычаговъ имѣется по шару. Вся система должна вращаться по направленію стрѣлки, такъ какъ съ правой стороны шары далѣе отъ центра нежели съ лѣвой.

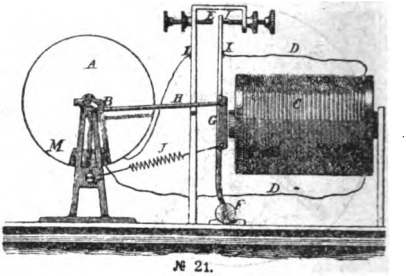
Рисунокъ 6.—На право находится цѣпная помпа, въ которой роль штока играетъ цѣпь, а роль поршня—рядъ дисковъ на цѣпи. Поднятая вода льется по наклонному корыту на лопатки водянаго колеса заставляя его вращаться и своимъ



№ 20

вращеніемъ, помощью двухъ зубчатыхъ передачъ, двигать и самую помпу. Тутъ столько потерь на треніе, что несообразность получается полная, однако однородныхъ по характеру, приборовъ, было предложено много.

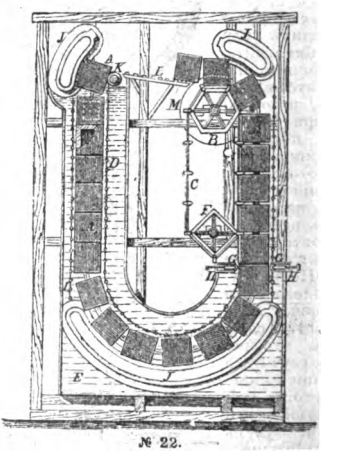
Рисунокъ 7.—Въ трубѣ *EC* катается шаръ *I*, наполненный ртутью; когда онъ докатиться до конца *E*, то черезъ трапъ *G* онъ попадаетъ на наклонную плоскость *F*, по которой скатывается въ трубку, изогнутую подъ угломъ, затѣмъ попадаетъ въ среднюю коробку, а изъ нее переходитъ въ лѣвую часть нижней системы трубъ. Такъ какъ эта система укрѣплена въ кольцѣ *D*, а это послѣднее вращается на оси *M*, то какъ только шаръ перейдетъ линію оси *M*, весь приборъ наклонится на лѣво и штифтомъ подъ коробкою *E* ударится въ пружину *L*, что заставитъ приборъ качнуться въ другую сторону. Тогда шаръ, перешедшій при спусканіи прибора въ лѣвую сторону, въ верхнюю прямую трубу, снова катится направо и т. д. Шаръ съ зажимнымъ винтомъ на



№ 21.

лѣвомъ концѣ системы назначался для уравновѣшиванія обоймы и шатуна на правой, послѣдній же долженъ былъ передавать работу помощью шкива съ ремнемъ (видѣнъ на лѣво) куда угодно.

Рисунокъ 8.—Четыреугольный сосудъ *AA* наполненъ водою; въ немъ помѣщено колесо, вращающееся на оси *E*, отъ которой идутъ трубчатые спицы: *D*, *D*... Подъ резервуаромъ находятся мѣхи *F*, сообщенныя трубою *G* съ распредѣлительною коробкою *T*, которая такъ устроена, что съ мѣхами всегда соединены лѣвые спицы, а доступъ воздуху въ правые—закрытъ и напротивъ послѣднія сообщены съ атмосферою. Тогда лѣвые



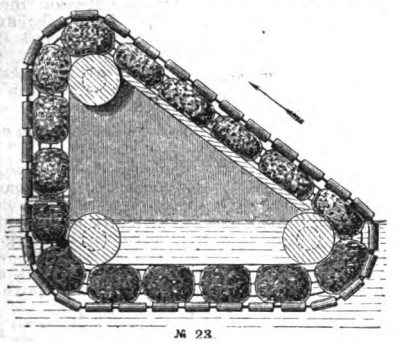
№ 22.

каучуковые шары будутъ всегда надуты мѣхами, а правые нѣтъ, слѣдовательно вся система должна вращаться по движенію часовой стрѣлки. На ось *E* надѣтъ мотыль *H*, за него взята тяга *K*, другимъ концомъ скрѣпленная съ мотылемъ *I*, зубчатаго колеса *M*, послѣднее черезъ коническое сцѣпленіе вращаетъ валъ *N*, который посредствомъ мотыля *O* и шатуна *P* двигаетъ мѣхи.

Рисунокъ 9.—На оси вращается колесо *EE*, по четыремъ сторонамъ котораго висятъ четыре

Digitized by Google

раздвижные сосуда: *A*, *B*, *C* и *D* (*B* и *C* изображены въ разрѣзѣ). Сосуды соединены между собою тягами *FF* и *HH*, такъ устроенными, что всегда правый сосудъ сдвинутъ а лѣвый—раздвинутъ. Слѣдовательно въ лѣвомъ образуется пустота, а вытѣсняетъ воздуха онъ больше т. е.



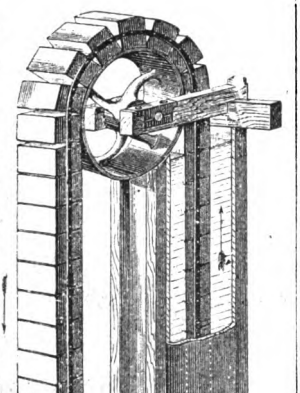
№ 23.

станетъ легче праваго; когда колесо повернется, тогда тоже повторится съ другою парою сосудовъ. Верхній же и нижній сосуды въ одинаковомъ положеніи.

Рисунокъ 10.—Принципъ примѣненъ тотъ же, что въ предшествовавшемъ случаѣ; шары въ водѣ теряютъ въ своемъ вѣсѣ болѣе нежели тѣ, что на лѣво находятся въ воздухѣ. Значитъ послѣдніе тяжелѣе и потому вся система шаровъ должна вращаться куда указываетъ стрѣлка.

Рисунокъ 11.—Кольцо *B* помѣщено между вращающимися роликами *C* и *C*, укрѣпленными на подставкѣ *A*. Изобрѣтатель предполагалъ, что если треніе роликовъ *C* и *C* на осяхъ будетъ мало, то кольцо *B*, имѣя свой центръ тяжести лѣвѣе точки опоры, будетъ вращаться по направленію стрѣлки.

Рисунокъ 12.—Въ коробчатой рамѣ *A B D C* на вертикальной оси, установленъ цилиндръ, по производящимъ котораго находится рядъ узкихъ магнитовъ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и т. д. Кромѣ того въ *H* и *K* стоятъ магниты, обращенные къ цилиндру своими сѣверными полюсами, а въ *I* и *L* такіе же магниты, но повернутые къ цилиндру южными полюсами, подчиняясь ихъ то вліянію цилиндръ и долженъ былъ постоянно вращаться. Изобрѣтатель увѣрялъ, что все дѣло въ томъ, чтобы помѣстить магниты 1, 2, 3... достаточно близко другъ къ другу.

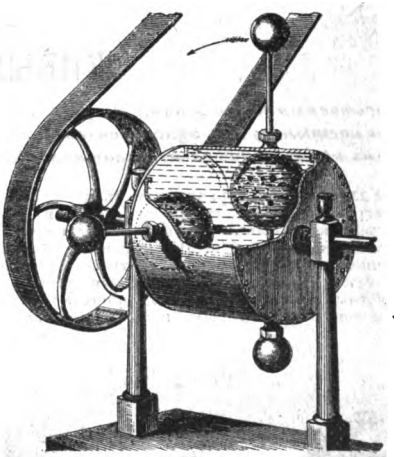


№ 24.

Рисунокъ 13.—Ящикъ *A A* наполненъ водою, въ немъ на оси *C* устроенъ рядъ трубокъ *B B*, проходящихъ сквозь ось. На концахъ трубокъ мѣхи *E*, *E*..., а на каждомъ мѣхѣ по грузу. Мѣхи на правой сторонѣ рисунка сжаты грузами на нихъ, и воздухъ изъ нихъ переходитъ по трубкамъ *B B* въ парные мѣхи, у которыхъ грузы обращены внизъ и мѣхи растянуты (на лѣвой сторонѣ). Тогда эти послѣдніе мѣхи обладаютъ большею плавучестью нежели правые и вся система должна была бы вращаться по направленію стрѣлки.

Рисунокъ 14.—На горизонтальной оси вращается система радіусовъ, на концахъ которыхъ устроены откидные рычаги *A* съ шарами на концахъ. Помощью противовѣсовъ *D* и системы шнуровъ шары на рычагахъ *A* всегда откинуты на правой сторонѣ и прибраны на лѣвой. Такимъ образомъ система должна была бы вращаться.

Рисунокъ 15.—По радіусамъ диска устроены трубки, а въ нихъ шарики, притягиваемые пружинами къ центру. На право находится магнитъ *N*, который, притягивая по очереди шарики, заставляетъ всю систему вращаться.



№ 25.

Рисунокъ 16.—На вертикальной станинѣ укрѣплены вверху и внизу два шкива *B* и *B*, а между ними безконечная цѣпь, причемъ она имѣетъ слабину, которая обтянута шкивами: *C*, *D* и *C*. Изобрѣтатель полагалъ, что излишекъ вѣса цѣпи направо, не висящей петлею внизъ, заставитъ ее перевѣсить лѣвую, болѣе короткую часть.

Рисунокъ 17.—На подпорѣ, на горизонтальной оси четыре трубки, въ которыхъ ходятъ поршни *B*. Они соединены системою рычаговъ съ грузами *A* такимъ образомъ, чтобы послѣдніе всегда заставляли въ лѣвомъ цилиндрѣ поршень отодвинуться въ самый конецъ, а въ правомъ обратно. Приборъ долженъ былъ вращаться по направленію стрѣлокъ.

Рисунокъ 18.—На колесѣ укрѣпленъ на равноотстоящихъ точкахъ по окружности рядъ колѣнчатыхъ рычаговъ *A B* съ чашками на концахъ; въ чашкахъ шары *C*. При вращеніи системы шары изъ чашекъ попадаютъ въ жолобъ *D* и катятся по немъ до чашки *C*.

Рисунокъ 19.—Изъ нижняго водоема помпа качаетъ воду въ верхній, откуда она льется на водоналивное колесо, въ свою очередь вращающееся и приводящее въ движеніе помпу.

Рисунокъ 20.—На рамѣ *D D* устроено колесо *A*, раздѣленное на двѣ половины близко одна къ

Digitized by Google

другой поставленныя. Сквозь прорѣзъ проходитъ безконечный ремень *B B*, который поднимаетъ въ трубчатыхъ спинахъ шары, налѣво, къ центру, а направо они скатываются къ окружности колеса *A* и заставляютъ его вращаться по направленію стрѣлки.

Рисунокъ 21.—Направо электромагнитъ *C* притягивая якорь *G*, подобно тому какъ въ электрическомъ звонкѣ, тягою H вращаетъ стеклянный кругъ *A*. Послѣдній же трется о подушку *M* внизу и такимъ образомъ возбуждается электрическій токъ, который проводами идетъ къ электромагниту, для пополненія затраченной имъ силы. Изобрѣтатель особенно гордился тѣмъ, что, какъ онъ полагалъ, ему удалось воспользоваться треніемъ, обыкновенно служащимъ главною помѣхою воспроизведенію вѣчнаго движенія.

Рисунокъ 22.—Пустотѣлые кубики *A* всплываютъ въ лѣвой части прибора, въ трубкѣ съ водою *D*, вверхъ и подталкиваемые снизу другими попадаютъ на наклонную плоскость *L*, а оттуда на колесо *B* и цѣпь съ лопатками, ходящую по нему. Такъ какъ на правой сторонѣ прибора кубики въ воздухѣ, то они вѣсятъ больше нежели когда находятся въ водѣ, такимъ образомъ они тянутъ цѣпь съ лопатками внизъ и вращаютъ колеса *B* и *F*. У точки *G* кубики снова попадаютъ въ воду и т. д.

Рисунокъ 23.—Цѣпь изъ губокъ обходитъ треугольную призму съ роликами по угламъ. Нижняя часть системы погружена въ воду. Поверхъ губокъ идетъ другая цѣпь съ грузами. Внизу губки набираютъ воду въ себя, а по наклонной плоскости грузы выжимаютъ ихъ, тутъ онѣ слѣдовательно легче, нежели по лѣвую сторону, гдѣ они всасываютъ внизу воду. По этому предполагалось, что вся система будетъ двигаться по направленію стрѣлки.

Рисунокъ 24.—Идея прибора совершенно одинакова съ № 22.

Рисунокъ 25.—На горизонтальной оси цилиндръ съ водою. Сквозь цилиндръ проходятъ два прута съ шарами одинаковаго вѣса на концахъ. Внутри цилиндра на каждомъ прутѣ укрѣплено по плавучему шару, которые при вертикальномъ положеніи прутьевъ подымаютъ ихъ вверхъ и такимъ образомъ удаляютъ одинъ изъ наружныхъ шаровъ отъ центра образуя противовѣсъ всегда въ одну и ту же сторону.

ЖИВЫЯ ФИГУРЫ.

Описываемыя ниже живыя фигуры, не требующія изготовленія какихъ-нибудь сложныхъ костюмовъ или приспособленій, легко могутъ быть представлены въ любомъ семейномъ кружкѣ, доставивъ младшимъ членамъ его не мало развлеченія и удовольствія.

Удлиненіе и укорачиваніе тѣла. — Хорошо разыгранная шутка эта производитъ замѣчательный эффектъ. Наведя незамѣтно разговоръ на спиритическіе опыты, вы разсказываете о необыкновенной способности выростать по произволу, кот. будто бы, обладаетъ тотъ или другой изъ извѣстныхъ медіумовъ. Это, конечно, будетъ встрѣчено съ нѣкоторымъ недовѣріемъ, для разсѣянія кот. вы съ самымъ серьезнымъ видомъ предлагаете произвести опытъ самолично, оговорившись только, что, не будучи настоящимъ медіумомъ, вы можете измѣнять длину своего тѣла лишь въ горизонтальномъ положеніи. Затѣмъ, для приведенія себя въ необходимое месмерическое состояніе, вы выбираете изъ числа присутствующихъ двухъ пособниковъ, изъ кот. одинъ долженъ быть одного съ вами роста, а другой на голову ниже. Заявивъ, что для успѣха опыта вамъ необходимо полное спокойствіе, вы удаляетесь со своими помощниками въ другую комнату, попросивъ предварительно ослабить освѣщеніе въ мѣстѣ производства сеанса, т. к. у человѣка въ удлиненномъ состояніи глаза становятся особенно чувствительными къ свѣту. Черезъ нѣсколько минутъ, выбранные вами ассистенты приносятъ васъ на носилкахъ въ прежнюю комнату, но вы—тотъ, да не тотъ: теперь вы великанъ не меньше, какъ въ сажень ростомъ (рис. 1). Слабымъ голосомъ заявляете вы, что легко могли бы удлиниться и гораздо больше, но боитесь, какъ бы это не повлекло роковыхъ послѣдствій, т. к. дѣятельность сердца оказалась бы, пожалуй, недостаточною для поддержанія нормальнаго кровообращенія въ увеличившемся такъ значительно тѣлѣ. Затѣмъ вы говорите, что при производствѣ этого опыта вы находите необходимымъ для возстановленія нормальнаго состоянія системы, послѣ удлиненія тѣла сейчасъ продѣлать и обратный процессъ укоротившись примѣрно хотя на 1 футъ. „Пожалуйста, унесите меня"— обращаетесь вы къ носильщикамъ— „мнѣ что-то уже становится дурно". Просьбу вашу удовлетворяютъ, и послѣ короткаго интервала

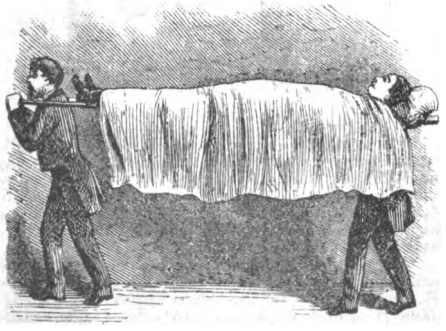


Рис. 1.

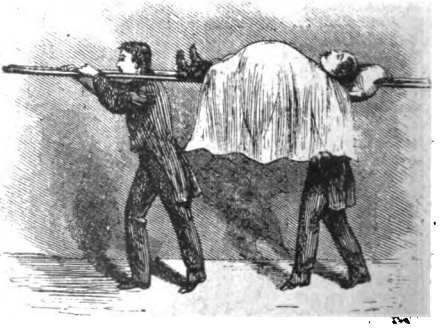


Рис. 2.

Digitized by Google

вы снова появляетесь на сценѣ, имѣя на этотъ разъ уже не больше 4 ф. росту (рис. 2). Вашъ обычный голосъ вернулся, и вы можете говорить какъ хотите, но только не оставайтесь долго, чтобы не дать возможности присутствующимъ разгадать секретъ, кот. состоитъ въ слѣдующемъ:

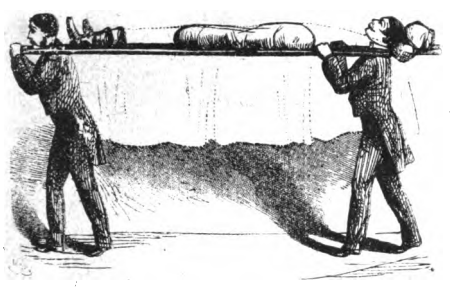


Рис. 3.

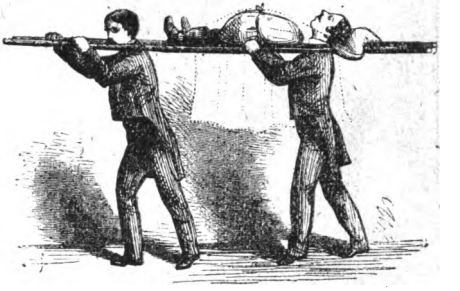


Рис. 4.

Помощникъ пониже ростомъ приглашается только для „отвода глазъ" въ дѣйствительности же носильщиками служите вы сами и другой изъ выбранныхъ вами помощниковъ. Какъ все это дѣлается—видно на рис 3 и 4. Двѣ длинныя легкія палки (въ родѣ напр., тѣхъ, что употребляются на ручки для половыхъ щетокъ) связываются веревками на разстояніи приблизительно $^1/_2$ ф. отъ своихъ концовъ и такъ, чтобы между ними оставался промежутокъ дюймовъ въ 8. Затѣмъ полученныя так. образ. носилки беретъ спереди себѣ на плечи высокій ассистентъ, а сзади—самъ экспериментаторъ, подъ закинутую назадъ голову кот. подкладывается диванная подушка. Другая подушка кладется (вдоль) спереди, а передъ нею привязывается къ палкамъ пара сапогъ, послѣ чего все „тѣло", кромѣ только головы и ногъ, покрывается дорожнымъ плэдомъ, одѣяломъ или чѣмъ нибудь подобнымъ. При укорачиваніи тѣла подкладывается еще другая подушка.

Домашній великанъ.—Весьма пригодный для развлеченія семейнаго кружка великанъ можетъ быть представленъ так. обр., что одинъ изъ младшихъ членовъ общества сядетъ на плечи къ кому-нибудь постарше и посильнѣе, набросивъ на себя сверху какой-нибудь длинный плащь или тальму (рис. 5). „Головную часть" фигуры нужно, конечно, загримировать, чтобы сдѣлать ее неузнаваемою; она много выиграетъ, если снабдить ее „усищами въ аршинъ" и подходящею бородою.

Рис. 5.

Для полнаго успѣха шутки будетъ хорошо, если какой-нибудь находчивый и не лазящій въ карманъ за словомъ, человѣкъ возьмется быть показчикомъ и поддерживая съ великаномъ оживленный разговоръ, будетъ въ то же время обращать вниманіе публики на особенности, присущія этому „чуду природы". Въ интересахъ „ногъ", представленіе это не должно, конечно, затягиваться, слишкомъ долго.

Карликъ. — Передъ опущенною оконною занавѣскою ставится покрытый скатертью столъ, и за нимъ располагаются, одинъ за другимъ, актеры (для карлика, какъ и для великана нужны 2 человѣка). Передній изъ нихъ, стоя, во весь ростъ на полу, или же на колѣняхъ на подставкѣ, смотря, по тому, какъ это окажется болѣе удобнымъ, опирается на столъ своими, обутыми въ сапоги, руками, изображающими ноги „карлика". Задній же актеръ остается все время скрытымъ занавѣсью, и только его руки (служащія также и руками карлика), положенныя на плечи передняго, находятся на виду у зрителей. (См. подробности расположенія на рис. 6 и общій внѣшній видъ—на рис. 7). Все это дѣлается, конечно, до впуска въ комнату публики. Самое представленіе состоитъ въ томъ, что карликъ говоритъ какой-нибудь монологъ или же поетъ пѣсню, сопровождая ихъ самою неподходящею жестикуляціей: въ наиболѣе напр. патетическомъ мѣстѣ рѣчи дѣлаетъ публикѣ „носъ", затыкаетъ себѣ платкомъ ротъ, чешетъ ногою кончикъ своего носа и пр. Представленіе это требуетъ нѣкотораго навыка, но при умѣломъ исполненіи вполнѣ выкупаетъ своимъ эффектомъ приложенное къ дѣлу стараніе, Наиболѣе подходящимъ для карлика костюмомъ можетъ служить обыкновенный дѣтскій передникъ.

Живой телескопъ.—Эта фигура, нерѣдко появляющаяся передъ публикою въ различныхъ театрахъ и циркахъ, устраивается слѣдующимъ образомъ: берется крѣпкая щеточная палка, фута въ 4 длиною, и на одномъ изъ концовъ ея прочно укрѣпляется какая-нибудь комическая бумажная голова съ подобающею шевелюрою. Вмѣстѣ съ тѣмъ шьется платье, въ формѣ сахарной головы, — изъ какой-нибудь темной матеріи (наиболѣе практичная здѣсь грубая черная кисея и канва, какъ дозволяющія исполнителю удобно видѣть и дышать). Наверху дѣлается жабо; платье должно имѣть такую длину, чтобы при поднятой палкѣ немного только не доходить до пола (рис. 8).

Внизу платье имѣетъ въ поперечникѣ около $2^1/_2$ ф. и къ верху постепенно суживается до діаметра въ 8 д. Въ него вшивается внутри горизонтально два камышевые обруча: одинъ на высотѣ колѣнъ исполнителя и другой—приблизительно на уровнѣ его подбородка. Нижній обручъ прикрѣпляется посредствомъ четырехъ тесемокъ, не показаны на рисункѣ, къ поясу исполнителя

Digitized by Google

Рис. 6.

Рис. 7.

Рис. 10.

Рис. 11.

Рис. 8.

Рис. 9.

Рис. 12.

Digitized by Google

удерживаясь такимъ образомъ постоянно на той же высотѣ и не попадая, при ходьбѣ, подъ ноги.

Въ рукахъ ловкаго и нѣсколько напрактиковавшагося исполнителя фигура эта можетъ проделывать цѣлый рядъ самыхъ эксцентричныхъ штукъ, принимая различныя положенія и производя въ нихъ круговыя движенія головою, поклоны и пр. (рис. 9, 10, 11 и 12). Нужно только стараться избѣгать всякихъ рѣзкихъ движеній и крутыхъ перегибовъ, а, напротивъ, двигаться плавно и нѣжно, такъ сказать, змѣеобразно. Хорошо сдѣлать двѣ фигуры — мужскую и женскую — котор. тогда съ большимъ эффектомъ могутъ выполнить комическій pas de deux.

Рис. 13.

Рис. 14.

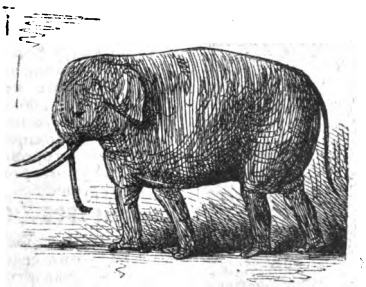


Рис. 16.

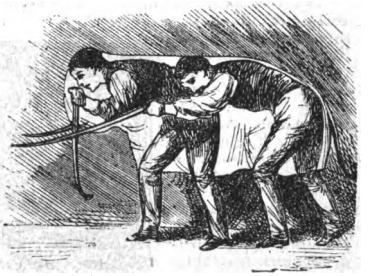


Рис. 15.

„Что такое?“, — Теперь мы покажемъ, какъ можно сдѣлать небольшой домашній звѣринецъ и начнемъ съ фантастическаго звѣря „что такое?“, изображеніе кот. приведено на рис. 13.

Содержатель звѣринца, показывая его публикѣ, рекомендуетъ наше животное примѣрно такою рѣчью; „Мм. государыни и государи! Имѣю честь представить вашему благосклонному вниманію знаменитаго „что такое?“, или исполинскаго мухоѣда, кот., какъ вы легко можете замѣтить, принадлежитъ къ одному семейству съ извѣстнымъ уже вамъ вѣроятно, по наслышкѣ муравьѣдомъ, хотя и отличается отъ него родомъ своей пищи. Онъ имѣетъ въ длину 7 ф., считая отъ конца морды до хвоста, и 8 ф.—въ обратномъ направленіи, при наименьшемъ обхватѣ въ 5 ф., что, вмѣстѣ съ добавочными 4 ф., кот. надо прикинуть на лапы, даетъ въ суммѣ 24 ф. Онъ питается на свободѣ большими синими мухами и маринованными перечными огурчиками: въ неволѣ же на такомъ кормѣ сильно жирѣетъ, и потому мы даемъ ему теперь только старыя пробки и газеты. Его голосъ, который вамъ можетъ быть удастся услышать (животное свирѣпо рычитъ), состоитъ изъ своеобразныхъ низкихъ нотъ, которыя приводятъ всѣхъ въ восхищеніе при чемъ многіе заявляютъ, что никогда ничего подобнаго не слыхали, а иные прибавляютъ еще, что и не желали бы слышать и т. д.

Рис. 17.

Для выполненія своей роли, исполнитель надѣваетъ на руки вывороченныя мѣховыя перчатки, если такіе найдутся, а на голову — коническій бумажный колпакъ разрисованный на подобіе звѣриной морды (рис. 14). Сверху набрасывается вывороченная же шуба, мѣховое дорожное одѣяло или что-нибудь подобное лишь бы мѣхъ былъ подлиннѣе и повсклокоченнѣе; эта покрышка чѣмъ-нибудь прикрѣпляется—и мухоѣдъ готовъ.

Слонъ.—Для представленія этого благороднаго животнаго нужны два исполнителя, которые становятся одинъ за другимъ, какъ показано на рис. 15, послѣ чего ихъ покрываютъ большимъ сѣрымъ чехломъ, съ нашитыми на немъ изъ той же матеріи ушами и наклеенными бумажными глазами. За неимѣніемъ другаго матеріала, изъ бумаги же, плотно

Digitized by Google

скатанной въ длинный конусъ, могутъ быть сдѣланы и бивни; хоботъ же долженъ быть обтянутъ снаружу тою же матеріею, которою покрыто и туловище, а внутри имѣть гуттаперчевую трубку, одинъ конецъ которой берется въ ротъ переднимъ исполнителемъ. При такомъ приспособленіи, слонъ можетъ пить, играть въ рожокъ, свистѣть и пр. Общій видъ готоваго животнаго показанъ на рис. 16. Для большаго успѣха представленія, одинъ изъ присутствующихъ, нарядившись какъ-нибудь пофантастичнѣе, можетъ взять на себя роль карнака, или туземнаго вожака слона.

Жирафъ.—Животное это можетъ быть представлено подобнымъ же образомъ, какъ и слонъ. На концѣ длинной палки, которую держитъ, поднявши, передній изъ двухъ исполнителей, укрѣпляется подходящаго вида голова (рис. 17). Къ ней прикрѣпленъ чехолъ (если возможно, то желтаго цвѣта съ бурыми пятнами), изображающій собою тѣло животнаго и зашпиленный или завязанный снизу. Сзади прибавляется хвостъ изъ веревки съ расщипленнымъ концомъ. Животное можетъ возбуждать много смѣха своими движеніями, напр., стараясь, почесать себѣ заднею ногою голову и проч.

ПОЧТОВЫЯ МАРКИ.

Начальныя свѣдѣнія помѣщены были въ изданіи 1899 года.

Наставленіе собирателямъ.

Собирающій марки *не долженъ* обрѣзать или вообще уродовать марки, смывать клей съ непогашенныхъ марокъ, раздѣлять на отдѣльныя марки нѣсколько нераздѣленныхъ, въ особенности рѣдкихъ и погашенныхъ; снимать съ конвертовъ марки, имѣющія проколы, а не зубчики, въ особенности марки: Новой Зеландіи, Зап. Австраліи, Мыса Доброй Надежды и др., точно также половинчатыя*) марки британскихъ колоній въ Сѣверн. Америкѣ, Персіи и нѣк. др. странъ; не слѣдуетъ также приклеивать марки въ альбомъ непосредственно клеемъ безъ помощи особыхъ бумажекъ, приклеиваемыхъ только однимъ краемъ къ маркѣ, а другимъ къ мѣсту альбома; писать чернилами или химическимъ карандашемъ какіе либо отмѣтки или знаки на обратной сторонѣ марокъ, такъ какъ таковые легко впитываются въ бумагу и пройдя насквозь могутъ испортить марку; не слѣдуетъ трогать руками непогашенныя марки, а пользоваться для этого особыми щипчиками: имѣя цѣльныя штемпельныя конверты, открытыя письма, бандероли и т. п. вырѣзать напечатаные на нихъ знаки.

Рис. 2.

Рис. 3.

Большинство гравированныхъ марокъ можно чистить и снимать съ бумаги теплой водой. Марки же Великобританіи и многихъ ея колоній печатаны слабыми красками и потому ихъ не слѣдуетъ подвергать дѣйствію воды, такъ какъ они отъ этого портятся. Собирающему марки слѣдуетъ быть осторожнымъ при пріобрѣтеніи рѣдкихъ марокъ, имѣющихъ не зубчики, а проколы, такъ какъ таковые фабрикуются часто при помощи обрѣзыванья зубчиковъ у обыкновенныхъ марокъ.

Рис. 1.

Рис. 4.

Не слѣдуетъ довѣрять маркамъ необыкновенныхъ цвѣтовъ, такъ какъ въ большинствѣ случаевъ таковыя приготовляются химическимъ воздѣйствіемъ на обыкновенныя.

Каждая марка, кромѣ стоимости, рисунка и цвѣта, опредѣляется еще количествомъ зубчиковъ, или промежутковъ, приходящихся на 2 см., при чемъ при опредѣленіи сначала указывается количество по горизонтальному направленію, а затѣмъ—по вертикальному. Напр. 14 × 12½ указываетъ, что по горизонтальному направленію на 2 см. приходится 14 зубчиковъ, а по вертик. 12½. Точно также при обозначеніи припечатокъ раньше указывается ея длина, а затѣмъ вышина. При опредѣленіи штемпельн. конвер., откр. писемъ и т. п. указывается сначала бо́льшее измѣреніе, затѣмъ меньшее, при чемъ при обозначеніи величины штемпельныхъ конвертовъ верхней и горизонтальн. стороной считается та, у которой находится закрышка.

Новости 1898—99 г.г.

Изъ вновь выпущенныхъ въ этомъ сезонѣ марокъ можно указать на слѣдующія: юбилейная серія Новой Зеландіи изъ 13 марокъ съ видами различныхъ мѣстностей и изображеніями флоры и фауны Новой Зеландіи; юбилейная серія изъ 9 марокъ, выпущенная Португаліей въ память 400 лѣтія открытія португальскимъ мореплавателемъ Васко де Гама морскаго пути въ Индію. Здѣсь мы приводимъ изображенія нѣкоторыхъ изъ нихъ:

рис. 1.—5 рейсъ—флотъ Васко де Гама на рейдѣ Калькуты.

рис. 2.—25 рейсъ—муза исторіи.

рис. 3.—50 рейсъ—каравелла С. Рафаиль, наверху портретъ короля и королевы, современныхъ Васко де Гама.

рис. 4.—150 рейсъ—Португальск. завоев. Пельи-Сигалъ, слонъ и морск. змѣй (справа), индійск. дворецъ и сирена, держащая корабль (слѣва).

Юбилейная серія изъ 5 марокъ Британск. Гвіаны съ мѣстными видами.

Серія изъ 4 марокъ Нью Фаундленда съ портретами членовъ королевской фамиліи.

Нидерландская марка въ 1 гульд. съ новыми портретами молодой королевы.

Сѣверо-Американскими Соединенными Штатами выпущена также юбилейная серія изъ 9 марокъ, по поводу Миссисипской выставки, съ различными видами Америки.

Кромѣ того слѣдуетъ отмѣтить новыя марки выпущенныя: Аргентиной, Барбадосомъ, Бразиліей,

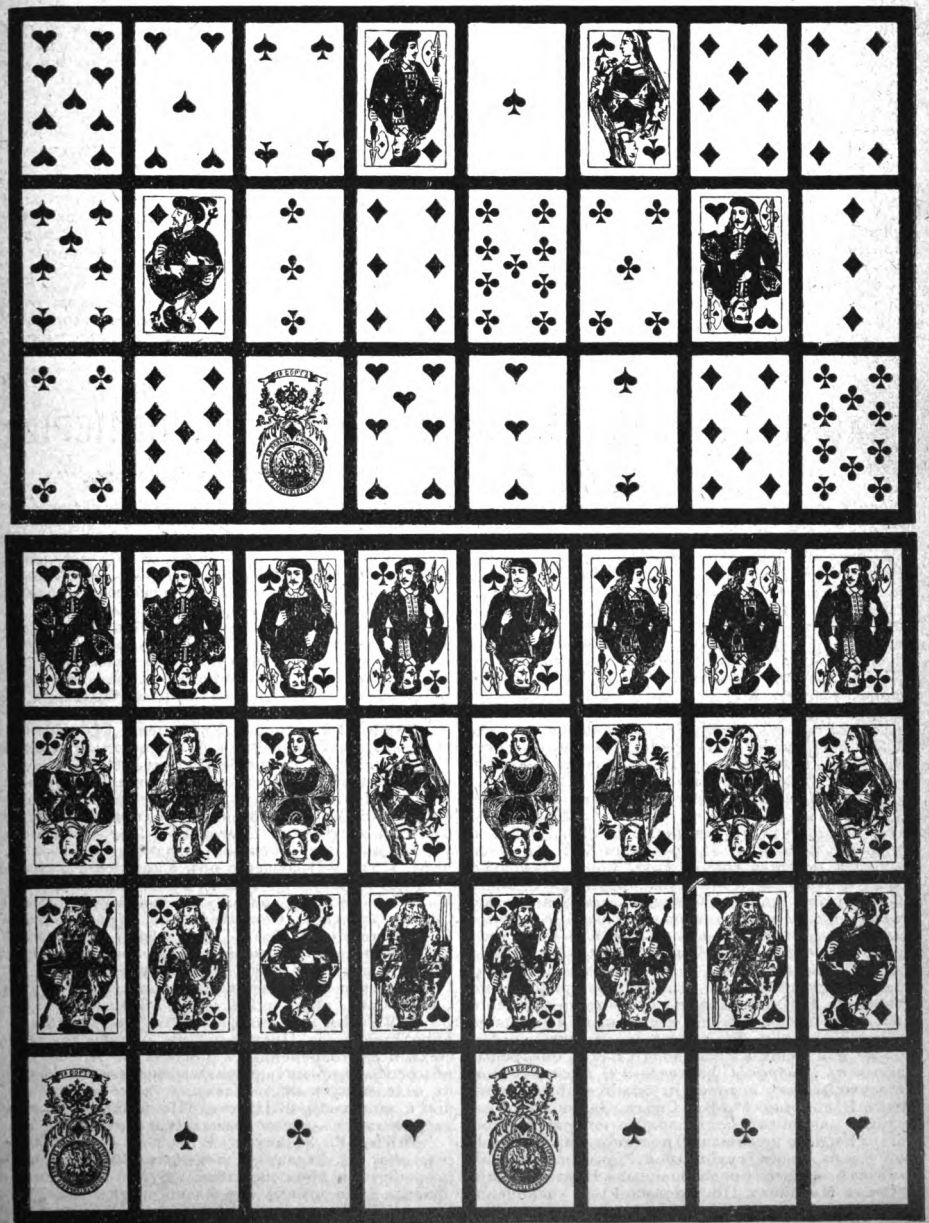
*) Въ нѣкоторыхъ странахъ для оплаты почтовыхъ отправленій извѣстной стоимости, употребляютъ половинки марокъ двойной стоимости.

Digitized by Google

Бечуаналандомъ, Исландіей, Канадой, Никарагуа, Персіей, Перу и С. Сальвадоромъ.

Въ нынѣшнемъ году прекращено печатаніе для Финляндіи русскихъ марокъ съ отличительными кружками. Марки эти замѣнены обыкновенными русскими.

ПАСЬЯНСЪ „ВЕСЕЛОЕ СОБРАНІЕ“.



Digitized by Google

«Веселое Собраніе».

Чтобы разложить этотъ пасьянсъ, слѣдуетъ взять двѣ полныхъ колоды картъ, стасовать ихъ хорошенько и начать раскладывать такимъ образомъ: въ 3 ряда по 8 картъ въ ряду, тогда получится расположеніе подобное напр. какъ на рис. 1. Разложивъ карты надо посмотрѣть нѣтъ ли между ними *тузовъ* (на рис. 1 есть два—въ первомъ тузъ пикъ и—третьимъ—тузъ бубенъ) и если они есть, то ихъ снимаютъ и кладутъ подъ низъ колоды находящейся въ рукахъ. Затѣмъ, на образовавшіеся пустыя мѣста (въ 1-мъ и 3-мъ рядахъ въ данномъ случаѣ) перекладываютъ изъ другихъ рядовъ: *двойки* въ верхій рядъ, *тройки*—во второй, *четверки*—въ третій. Если бы тузовъ не вышло ни одного, т. е. не освободилось бы ни одного мѣста, то все таки могло случится, что двойка, тройка или четверка сами собою оказались въ своихъ рядахъ, какъ это и есть въ данномъ случаѣ на рис. 1: тройки трефъ, бубенъ и четверка трефъ. Затѣмъ по мастямъ на *двойки*—кладутъ, изъ числа выложенныхъ картъ, *пятерки*, на нихъ—*восьмерки* и наконецъ—*валеты*. На *тройки* кладутъ: *шестерки*, потомъ *девятки* и *дамы*; а на *четверки* — *семерки*, *десятки* и *короли*.

Такъ, въ данномъ случаѣ, переложивъ на мѣсто туза пикъ—двойку пикъ, на нее надо будетъ положить—пятерку пикъ, но послѣдней пока нѣтъ. На тройку бубенъ надо переложить шестерку бубенъ, а на послѣднюю — девятку изъ третьяго ряда.

Когда больше ничего не осталось перекладывать изъ разложенныхъ картъ, то изъ колоды раскладываютъ внизу *четвертый* рядъ тоже въ 8 картъ, если снова въ немъ окажутся тузы, то ихъ опять прячутъ подъ низъ колоды, а изъ остальныхъ картъ выбираютъ такія, которыя по вышеприведенному правилу, могутъ быть переложены или на пустыя мѣста въ первыхъ 3-хъ рядахъ или на соотвѣтствующія карты той же масти. Потомъ опять выкладываютъ изъ колоды 8 картъ на тотъ же 4-й рядъ и поступаютъ, какъ указано выше, до конца колоды, пока въ рукахъ не останутся только 8 тузовъ. Если къ этому времени раскладка не вышла, то можно употребить еще послѣднее средство, а именно въ 4-мъ ряду нерѣдко образуется пустое мѣсто къ концу раскладки, имъ можно воспользоваться, кладя на него карты сверху изъ другихъ кучекъ того же ряда, конечно для этого избираются неидущія карты и прикрывающія собою—идущія на верхъ.

Въ концѣ концовъ должно оказаться: въ верхнемъ ряду—все валеты, во второмъ—дамы, въ третьемъ—короли, а въ пустомъ четвертомъ—тузы, т. е. и получится „Веселое Собраніе" какъ это видно на рис. 2.

УКАЗАТЕЛЬ СВОДА ЗАКОНОВЪ РОССІЙСК. ИМПЕРІИ.

Сводъ законовъ Россійской Имперіи былъ составленъ при Императорѣ Николаѣ I изъ *полнаго собранія законовъ Россійской Имперіи* и представлялъ изъ себя 15 томовъ. Первое изданіе Свода Законовъ заключало все дѣйствующее законодательство, доведенное до 1 Января 1832 года и получило обязательную силу съ 1 Января 1835 года. Второе изданіе Свода Законовъ было въ 1845 году, а третье въ 1857 году. Съ тѣхъ поръ не было новаго изданія всего Свода, а въ разное время издавались лишь нѣкоторые томы и части томовъ Свода. Въ 1892 г. былъ впервые изданъ XVI т. и состоялось новое изданіе: I, II, VI и XIII т. Вновь изданный XVI т., хотя и вышелъ въ царствованіе Императора Александра III, но сохранилъ на обложкѣ общее наименованіе: „Сводъ Законовъ Россійской Имперіи, повелѣніемъ Государя Императора Николая Перваго составленный". Въ 1893 г. было новое изданіе т.: V, VII, VIII ч. 1, X ч. 2, XI ч. 2, а также, какъ указано ниже, нѣкоторыхъ книгъ: XI ч. 1 и XII т. Въ 1895 г. были изданы нѣкоторыя книги: I, VI и XIV т., а въ 1896 г. изданъ III т. и 1-я книга XI т. Въ сводѣ законовъ остается еще до сихъ поръ нѣсколько книгъ изданія 1857 г. Всѣ узаконенія, выходящія послѣ изданія томовъ Свода, систематизируются въ видѣ продолженій, которыя бываютъ *очередныя* (выходятъ разъ въ годъ или два) и *сводныя*. Сводное продолженіе содержитъ въ себѣ всѣ сохранившіе силу законы, вышедшіе со времени изданія того тома или книги, къ кот. это сводное продолженіе относится. По этому каждое сводное продолженіе отмѣняетъ собою всѣ тѣ очередныя и сводныя продолженія, кот. были изданы раньше; новѣйшія-же измѣненія въ законодательствѣ обнародываются въ *„Собраніи Узаконеній и Распоряженій Правительства"*, которое печатается при „Сенатскихъ Вѣдомостяхъ". Въ Сводѣ Законовъ объединено законодательство только по гражданской части. Въ него не вошли: 1) постановленія по военной части, какъ сухопутной, такъ и морской (имѣются особые: Сводъ Военныхъ Постановленій и Сводъ Морскихъ Постановленій), 2) узаконенія по церковному управленію и 3) мѣстные законы (для Финляндіи, бывшаго Царства Польскаго, Кавказа и Остзейскихъ губерній).

Содержаніе Свода Законовъ.

ТОМЪ I-й *Часть 1-я.* Основные Государственные Законы (изд. 1892 г.). *Часть 2-я.* Учрежденіе Государственнаго Совѣта. Учрежденія Совѣта Министровъ и Комитета Министровъ. Учрежденіе Комитета Сибирской желѣзной дороги, (изд. 1892 г. прод. 1895 г.). Учрежденіе Правительствующаго Сената. Учрежденіе Министерствъ, (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895 г.) Учрежденіе Канцеляріи Его Императорскаго Величества по принятію прошеній, на Высочайшее Имя приносимыхъ. Учрежденіе Комитета о Службѣ чиновъ граждан. вѣдом. и о Наградахъ (изд 1895 г.). Учреж. Орденовъ и другихъ знаковъ отличія (изд. 1892 г., прод. 1895 г.).

ТОМЪ II-й. Общее Учрежденіе Губернское. Положеніе о Губернскихъ и Уѣздныхъ Земскихъ Учрежденіяхъ. Городовое Положеніе (изд. 1892 г., Св. прод. 1895 г.) Учрежденіе Управленія губерній Царства Польскаго (изд. 1892 г., прод. 1895 г.) Учрежденіе Управлен. Кавказскаго края (изд. 1892 г. Свод. прод. 1895 г.) Временное Положеніе объ управленіи Закаспійской области (изд. 1892 г., прод. 1893 г.). Положеніе объ Управленіи Туркестанскаго края (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895 г.) Положеніе объ управленіи областей Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Уральской и Тургайской (изд. 1892 г., прод. 1895 г.). Учрежденіе Сибирское. Положеніе объ Инородцахъ (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895 г.). *Часть 2-я.* Учрежденіе Гражданскаго управленія Казаковъ. (Изд. 1857 г., Сводн. прод. 1863 г., прод. 1864 и 1868 г.г.).

ТОМЪ III-й (изд. 1896 г.). Уставъ о службѣ по опредѣленію отъ Правительства. Уставы о пенсіяхъ и единовременныхъ пособіяхъ. Положеніе объ особыхъ преимуществахъ гражданской службы въ отдаленныхъ мѣстностяхъ, а также въ губерніяхъ западныхъ и Царства Польскаго. Уставы эмеритальныхъ кассъ гражданскаго вѣдомства.

ТОМЪ IV. Уставъ о Воинской Повинности (изд. 1897 г.). Уставъ о Земскихъ Повинностяхъ (изд. 1857 г. и прод. 1890, 1891, 1893 г.г.). Временныя правила для земскихъ учрежденій по дѣламъ о Земскихъ Повинност. (изд. 1890 г. и прод. 1891, 1893 г.г.).

ТОМЪ V (изд. 1893 г. и прод. 1895 г.). Уставъ о прямыхъ налогахъ. Положеніе о Государствен-

Digitized by Google

номъ квартирномъ налогѣ. Уставъ о пошлинахъ. Уставъ объ акцизныхъ сборахъ.

ТОМЪ VI. Сводъ Учрежденій и Уставовъ Таможенныхъ. Общій Таможенный Тарифъ по Европейской Торговлѣ (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895 г.). Конвенціонный Таможенный Тарифъ (изд. 1895 г.).

ТОМЪ VII. (изд. 1893 г., прод. 1895 г.). Уставъ Монетный. Уставъ Горный.

ТОМЪ VIII. *Часть 1-я* (изд. 1893 г., прод. 1895 г.). Уставъ Лѣсной. Уставъ о казенныхъ оброчныхъ Статьяхъ. Уставъ объ управленіи казенными имѣніями въ Западныхъ и Прибалтійскихъ губ. *Часть 2-я* (изд. 1857 г. и Свод. прод. 1895 г.). Уставы счетные.

ТОМЪ IX. (изд. 1876, Св. прод. 1890, прод. 1891 и 1893 г.). Законы о Состояніяхъ. Особое Приложеніе къ тому IX.

ТОМЪ X. *Часть 1-я* (изд. 1887 г. и Сводн. прод. 1895 г.). Сводъ законовъ гражданскихъ. Положеніе о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ. *Часть 2-я* (изд. 1893 г. и прод. 1895 г.). Законы Межевые

ТОМЪ XI. *Часть 1-я.* Уставы духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій (изд. 1896 г.). Сводъ уставовъ ученыхъ учрежденій и учебныхъ заведеній вѣдомствъ Министерства Народнаго Просвѣщенія (изд. 1893 г., прод. 1895 г.). *Часть 2-я* Уставъ Кредитный. Уставъ о Векселяхъ. Уставъ Торговый. Уставъ Судопроизводства Торговаго (изд. 1893 г., прод. 1895 г.). Уставъ Консульскій (изд. 1893 г.). Уставъ о Промышленности (изд. 1893 г. прод. 1895 г.).

ТОМЪ XII. *Часть 1-я.* Уставъ Путей Сообщенія (изд. 1857 г., Сводн. прод. 1893 г.). Общій Уставъ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ (изд. 1886 г. Сводн. прод. 1893 г.). Положеніе о подъѣздныхъ путяхъ къ желѣзнымъ дорогамъ (изд. 1893 г.). Уставъ Почтовый (изд. 1857, сводн. прод. 1893 г.). Уставъ Телеграфный (изд. 1876 г., сводн. прод. 1893 г.). Уставъ Строительный (изд. 1857 г., Сводн. прод. 1893 г.). Положеніе о взаимномъ страхованіи отъ огня (изд. 1886 г. прод. 1893 г.). *Часть 2-я.* Уставъ сельскаго хозяйства. Положеніе о наймѣ на сельскія работы. Положеніе о трактирномъ промыслѣ (изд. 1893 г. прод. 1895 г.). Уставъ о Благоустройствѣ въ казенныхъ селеніяхъ (изд. 1857, Сводн. прод. 1890 и прод. 1891 г.). Уставъ о казачьихъ селеніяхъ (изд. 1857 г. Сводн. прод. 1863 г., прод. 1864, 1868 г.). Уставъ о колоніяхъ иностранцевъ въ Имперіи (изд. 1857. Сводн. прод. 1863, прод. 1864, 1868, 1869, 1871 г.).

ТОМЪ XIII. (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895). Уставъ объ обезпеченіи Народнаго Продовольствія. Уставъ объ Общественомъ Призрѣніи. Уставъ Врачебный.

ТОМЪ XIV. Уставъ о Паспортахъ и Бѣглыхъ (изд. 1890, Сводн. прод. 1895 г.). Положеніе о видахъ на жительство (изд. 1895 г.). Уставъ о Цензурѣ и Печати. Уставъ о Предупрежденіи и Пресѣченіи Преступленій. Уставъ о содержащихся подъ стражею. Уставъ о ссыльныхъ (изд. 1890 г., Сводн. прод. 1895 г.).

ТОМЪ XV. (изд. 1885 г., Сводн. прод. 1895 г.). Уложен. о Наказан. Уголовн. и Исправит. Уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ Мировыми Судьями.

ТОМЪ XVI. *Часть 1-я.* Учрежденіе Судебныхъ Установленій (изд. 1892 г., прод. 1895). Уставъ Гражданскаго Судопроизводства (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895 г.). Положеніе о нотаріальной части (изд. 1892 г., прод. 1895 г.). Уставъ Уголовнаго Судопроизводства. Правила объ устройствѣ судебной части и производствѣ судебныхъ дѣлъ въ мѣстностяхъ, въ которыхъ введено Положеніе о Земскихъ Участковыхъ Начальникахъ (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895 г.). *Часть 2-я.* Учрежденіе мѣстныхъ судебныхъ установленій прежняго устройства (изд. 1892 г., прод. 1895 г.). Законы о Судопроизводствѣ Гражданскомъ. Положеніе о взысканіяхъ Гражданскихъ. Законы о Судопроизводствѣ по дѣламъ о преступленіяхъ и проступкахъ (изд. 1892 г., Сводн. прод. 1895 г.).

ПЕНСІИ ЗА ПОЖАЛОВАННЫЕ ОРДЕНА.

О кавалерахъ, поступившихъ въ комплектъ пенсіонеровъ по орденамъ:

Свѣтскіе:

Св. Георгія 4 ст. за отличіе всѣхъ сроковъ пожалованія.

Св. Георгія 4 ст. за 25 лѣтъ — всѣхъ сроковъ пожалованія.

Св. Андрея Первозваннаго—до 1 Янв. 1896 г.
Св. Александра Невскаго—до 1 Янв. 1881 г.
Св. Владиміра; 1 степени—до 15 Мая 1883 г.
Св. Владиміра: 2 степени—до 1 Сент. 1871 г.
Св. Владиміра: 3 степени—до 1 Февр. 1867 г.
Св. Владиміра: 4 степени—до 1 Сент. 1855 г.
Св. Анны: 1 степени—до 1 Августа 1871 г
Св. Анны: 2 степени—до 1 Октября 1855 г.
Св. Анны: 3 степени—до 1 Апрѣля 1855 г.
Св. Анны: 4 степени—до 28 Августа 1855 г.
Св. Станислава: 1 степени—до 27 Марта 1877 г.
Св. Станислава: 2 степени—до 1 Января 1857 г.
Св. Станислава: 3 степени—до 26 Августа 1856 г.
Св. Екатерины 2 степени—до 1 Апрѣля 1876 г.

Духовные:

Св. Александра Невскаго—до 1 Января 1892 г.
Св. Анны 1 степени—до 1 Января 1887 г.
Св. Анны 2 степени—до 1 Января 1870 г.

Примѣчаніе: а) На основаніи 158 ст. и примѣчанія къ оной, 167 и 443 ст. I Т. Св. Зак. Учр. Орд. (изд. 1892 года), кавалеры не имѣютъ права на пенсіи по ордену Св. Станислава 1 степени,—когда они имѣютъ орд. Св. Анны 1 степени и Св. Александра Невскаго; по ордену Св. Анны 1 степ.—при пожалованіи Св. Александра Невскаго; и по сему послѣднему,—при полученіи Св. Андрея Первозваннаго, а также.—имѣющіе старшую степень лишаются права на пенсію по младшимъ степенямъ.

б) Кавалеры, поступившіе въ комплектъ пенсіонеровъ, для назначенія слѣдуемой имъ по орденамъ пенсіи, обращаются въ Капитулъ Орденовъ съ прошеніями, къ коимъ обязаны приложить: состоящіе на службѣ—засвидѣтельствованную копію съ формулярнаго списка, а отставные—или подлинный указъ объ отставкѣ, или засвидѣтельствованную съ онаго копію, причемъ объяснить, изъ какого казначейства желаютъ получать пенсію (ст. 161, I т. Св. Зак. Учр. Орд., изд. 1892 г.).

в) Прошенія эти гербовому сбору не подлежатъ. Т. V, Св. Зак. Гражд., изд. 1893 г. Уст. о пошл. (Уст. о герб. сборѣ ст. 67 п. I).

г) Лица, кои со времени публикаціи о поступленіи ихъ въ комплектъ пенсіонеровъ по орденамъ не дадутъ въ продолженіе трехъ лѣтъ никакого отзыва о желаніи получать пенсію, исключаются вовсе изъ комплекта пенсіонеровъ и вакансіи ихъ замѣщаются другими по старшинству пожалованія орденами (ст. 164, I Т. Св. Зак. Учр. Орд., изд. 1892 г.).

и д) По смерти каждаго женатаго пенсіонера, вдова умершаго пользуется орденскою пенсіею въ теченіе года, по смерти мужа (ст. 168 тамъ же).

Digitized by Google

РОССІЙСКІЯ ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ.

1) ПЕРЕВОЗКА ПАССАЖИРОВЪ и БАГАЖА: — Провозныя платы за проѣздъ пассажировъ и перевозку багажа. — Таблицы разстояній и платъ между главнѣйшими пунктами. — Правила примѣненія тарифа за перевозку пассажировъ и багажа. — Заграничныя сообщенія.— Льготный проѣздъ для нѣкоторыхъ категорій лицъ и экспонатовъ на Парижскую выставку. — **2) ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВЪ:** — Общія правила. — Тарифы. **3) КАРТА РУССКИХЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ. 4) ПРИМѢРЪ ПОЛЬЗОВАНІЯ КАРТОЙ. 5) УЗЛОВЫЯ И КОНЕЧНЫЯ СТАНЦІИ.**

ПЕРЕВОЗКА ПАССАЖИРОВЪ и БАГАЖА.

Вслѣдствіе отсутствія измѣненій, параграфы съ 1 по 5 включительно, содержащіе „Правила перевозки пассажировъ, ручной клади и образцы билетовъ", исключены. Для ознакомленія съ ними смотри изданіе 1897 г.

Провозныя платы за проѣздъ пассажировъ и перевозку багажа.

§ 6 Платы за перевозку пассажировъ и багажа (включая въ эти платы государственный сборъ) между всѣми станціями русскихъ желѣзныхъ дорогъ, открытыхъ для пріема и высадки пассажировъ, кромѣ: Баскунчакской, Ириновской, Приморской Спб.-Сестрорѣцкой, Царскосельской, Финляндскихъ и другихъ, указанныхъ ниже въ §§ 8 и 9—а, б, в, г, д., жел. дор., какъ въ мѣстномъ такъ и въ прямомъ сообщеніяхъ дорогъ, исчисляются такъ:

а) за проѣздъ въ вагонахъ III класса — на разстояніяхъ отъ 1 до 300 верстъ по разсчету за каждую версту проѣзда, а именно: отъ 1 до 160 верстъ по $1_{,4375}$ коп. съ пассажира и версты, а отъ 161 до 300 верстъ, прибавляя къ платѣ за 160 верстъ въ 2 р. 30 коп. по $0_{,19}$ коп. съ пассажира и версты, а начиная съ 301 версты — по разсчету не за каждую версту, а съ цѣлаго пояса, считая по 20 коп. за каждый, причемъ неполное разстояніе пояса принимается къ разсчету, какъ полное; размѣры поясовъ слѣдующіе:

отъ 301	до 500	в.—	8	поясовъ	по 25	вер.	каждый.
„ 501	„ 710	„ —	7	„	„ 30	„	„
„ 711	„ 990	„ —	8	„	„ 35	„	„
„ 991	„ 1510	„ —	13	„	„ 40	„	„
Свыше 1510		„ —			„ 50	„	„

Примѣчаніе. Первый поясъ (301—325 в.) составляетъ исключеніе; за него взимается не 20, а 24 коп., такъ что за проѣздъ отъ 301—325 верстъ плата составляетъ 3 р. 80 коп.

б) за проѣздъ въ вагонахъ I и II классовъ указанная выше плата (въ пунктѣ *а*) увеличивается соотвѣтственно въ $2^1/_2$ и въ $1^1/_2$ раза.

в) за перевозку багажа, считая съ каждыхъ 10 фунтовъ (неполные 10 ф. считаются за полные) на разстояніяхъ отъ 1 до 300 верстъ, по разсчету за каждую версту перевозки, — по $0_{,0675}$ коп. съ версты; на разстояніяхъ отъ 301 до 325 верстъ— $17_{,25}$ коп., и свыше 325 верстъ — по разсчету за цѣлый поясъ, считая по $1_{,5}$ коп. за каждый.

г) Дѣти въ возрастѣ отъ 5 до 10 лѣтъ, при проѣздѣ въ вагонахъ I, II и III классовъ, платятъ *четверть* цѣны полнаго пассажирскаго билета соотвѣтственнаго класса.

§ 7. Указанныя въ § 6 платы примѣняются къ перевозкамъ во всякихъ поѣздахъ, кромѣ случаевъ, когда на данной дорогѣ разрѣшено за поѣзда увеличенной скорости (курьерскіе, скорые) взимать дополнительныя платы.

Въ нижеслѣдующихъ таблицахъ приведены доплаты за проѣздъ въ вагонахъ I и II кл. между главнѣйшими станціями по СПБ.-Варшавской, Николаевской, Привислинск., Варш.-Вѣнск., М.-Брестской, М.-Нижегород., М.-Яр.-Архангельской, Моск.-Курской и К.-Х.-Севаст. ж. д.

а) Николаевская ж. д.

(Скорые и курьерскіе поѣзда).

Для I и II-го классовъ въ копѣйкахъ.

	С.-Петербургъ.		Бологое.		Тверь.		Москва.
	I	II	I	II	I	II	
С.-Петербургъ							
Бологое	265	160					
Тверь	360	215	165	100			
Москва	450	270	285	170	170	100	

б) СПБ.-Варшавская ж. д. (Скорые поѣзда).

Для I и II-го классовъ въ копѣйкахъ.

	С.-Петербургъ.		Гатчино.		Луга.		Псковъ.		Двинскъ.		Вильно.		Ковно.		Вержболово.		Гродно.		Бѣлостокъ.		Варшава.	
																					I	II
С.-Петербургъ																						
Гатчино	45	30																				
Луга	140	85	95	55																		
Псковъ	240	145	210	125	140	85																
Двинскъ	390	235	375	225	315	190	225	135														
Вильно	480	290	450	270	405	245	345	205	175	105												
Ковно	525	315	510	305	465	280	390	235	240	145	105	65										
Вержболово	555	335	540	325	495	295	435	260	300	180	185	110	85	50								
Гродно	540	325	525	315	480	290	420	250	285	170	160	95	205	125	260	155						
Бѣлостокъ	570	340	555	335	525	315	465	280	330	200	215	130	260	155	315	190	85	50				
Варшава	645	385	630	380	585	350	540	325	420	250	330	200	375	225	420	250	225	135	175	105		

Digitized by Google

в) В.-Вѣнская ж. д. (Курьерскіе и скорые поѣзда).

Для I и II-го кл. въ коп.

Варшава.....	Варшава.								
Петроковъ...	145	90	Петроковъ..						
Граница	260	155	165	100	Граница.				
Сосновицы ..	260	155	170	100	30	20	Сосновицы.		
Александрово	205	125	215	130	315	190	330	200	Алек-
	I	II	I	II	I	II	I	II	сандр.

Примѣчаніе. Въ *скорыхъ поѣздахъ* В.-Вѣнск. ж. д. имѣются въ обращеніи кромѣ вагоновъ I и II кл. также и вагоны III кл.: причемъ за проѣздъ пассажировъ III кл. взимается дополнит. плата въ размѣрѣ 25% стоим. обыкн. билета III класса.

г) М.-Брестская ж. д. (курьерскіе поѣзда).

Для I-го кл. въ коп.

Москва	Москва.					
Можайскъ ...	74	Можайскъ.				
Вязьма	146	90	Вязьма.			
Смоленскъ...	220	173	118	Смоленскъ.		
Минскъ.....	330	300	260	190	Минскъ.	
Барановичи..	370	340	300	240	96	Барановичи.
Брестъ	420	400	360	310	190	129 Брестъ.

Для II-го кл. въ коп.

Москва	Москва.					
Можайскъ ...	44	Можайскъ.				
Вязьма.....	87	54	Вязьма.			
Смоленскъ...	132	104	71	Смоленскъ.		
Минскъ.....	198	180	156	114	Минскъ.	
Барановичи..	222	204	180	144	57	Барановичи.
Брестъ	252	240	216	186	114	77 Брестъ.

Для III-го кл. въ коп.

(Для пассажировъ прямаго сообщенія М.-Брестск. жел. дор. съ сосѣдними дорогами).

Москва	Москва.				
Вязьма	58	Вязьма.			
Смоленскъ	88	47	Смоленскъ.		
Минскъ.....	132	104	76	Минскъ.	
Барановичи ...	148	120	96	38	Барановичи.
Брестъ	168	144	124	76	51 Брестъ.

д) Привислинскія ж. д. (курьерскіе поѣзда).

Для I, II и III-го кл. въ коп.

(Для пассажировъ прямаго сообщенія Привислинскихъ жел. дор. на сосѣднія).

Варшава..	Варшава.									
Сѣдлецъ...	90	55	35	Сѣдлецъ						
Луковъ...	120	70	50	30	15	—	Луковъ.			
Брестъ ..	200	120	80	125	75	50	100	60	40	Брестъ.
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	

е) Юго-Западныя ж. д.

Для I-го кл. въ коп.

Брестъ.....	Брестъ.							
Ковель	85	Ковель.						
Ровно	155	90	Ровно.					
Бердичевъ.	240	190	130	Бердичевъ.				
Казатинъ..	250	200	140	20	Казатинъ.			
Раздѣльная	380	340	300	230	220	Раздѣльная.		
Одесса.....	400	360	330	260	250	50	Одесса.	
Фастовъ...	280	240	190	85	65	260	280	Фастовъ.
Кіевъ.....	300	260	210	120	110	280	300	45 Кіевъ

Для II-го кл. въ коп.

Брестъ	Брестъ.							
Ковель	50	Ковель.						
Ровно	90	55	Ровно.					
Бердичевъ.	145	115	80	Бердичевъ.				
Казатинъ..	150	120	85	10	Казатинъ.			
Раздѣльная	230	205	180	140	135	Раздѣльная.		
Одесса.....	240	215	200	155	150	30	Одесса.	
Фастовъ...	170	145	115	50	40	155	170	Фастовъ.
Кіевъ.....	180	155	125	75	65	170	180	25 Кіевъ.

Для III-го кл. въ коп.

Бердичевъ.....	Бердичевъ.		
Казатинъ.....	10	Казатинъ.	
Фастовъ.....	30	25	Фастовъ.
Кіевъ.....	45	45	20 Кіевъ.

е I) М.-Нижегородская ж. д.

(Скорые поѣзда). **Для I и II-го кл. въ коп.**

Москва	Москва.		
Владиміръ	75	Владиміръ.	
Нижній-Новг..	150	75	Нижній-
	I и II	I и II	Новг.

е II) Моск.-Яр.-Архангельская ж. д.

(Припл. за пользов. номеров. мѣстами для лежанія въ ускор. поѣздахъ при слѣдов. между главными пунктами Москва—Иваново).

До или отъ станцій: / Отъ или до станцій:	Москва.			Сергіево.			Ростовъ.			Ярославль.			Иваново.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
							в ъ к о п ѣ й к а х ъ.								
Москва	—	—	—	60	36	24	173	104	69	203	122	81	275	165	110
Сергіево	60	36	24	—	—	—	130	78	52	165	99	66	238	143	95
Ростовъ	173	104	69	130	78	52	—	—	—	48	29	19	158	95	63
Ярославль	203	122	81	165	99	66	48	29	19	—	—	—	115	69	46
Иваново	275	165	110	238	143	95	158	95	63	115	69	46	—	—	—

Digitized by Google

е III) Приплаты прямаго сообщенія въ особыхъ скорыхъ безпересад. поѣздахъ каз. дор. между Москвой и Иркутскомъ (черезъ Тулу—Батраки—Челябинскъ).

1) За увеличенную скорость):

До или отъ станцій: / Отъ или до станцій:	Самара.		Уфа.		Челябинск.		Омскъ.		Красноярск.		Иркутскъ.	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
	В ъ к о п ѣ й к а х ъ.											
Москва	440	265	560	335	650	390	800	480	1060	635	1260	755
Тула	400	240	520	310	620	370	770	460	1020	610	1230	740
Пенза	—	—	—	—	490	295	650	390	910	545	1110	665
Самара	—	—	—	—	400	240	580	350	840	505	1040	625
Уфа	—	—	—	—	—	—	470	280	740	445	940	565
Златоустъ	—	—	—	—	—	—	—	—	680	410	880	530
Челябинскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	650	390	850	510
Омскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	490	295	700	420
Красноярскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	250

Примѣчаніе. Мѣста въ поѣздахъ переномерованы и для проѣзда въ нихъ сверхъ обыкновеннаго пасс. и дополнительнаго билета за увелич. скорость надо имѣть: а) особые билеты на номерованныя мѣста съ уплатою, безъ различія класса по 1 р. 50 к. (со вкл. Госуд. сбора) за проѣздъ по каждой дорогѣ отдѣльно и б) уплатить за постельное бѣлье по 1 р. за смѣну, служащую не болѣе какъ на 3 дня.

е IV) Московско-Курская и Курско-Харьково-Севаст. ж. д.

(Скорые поѣзда).

До или отъ станціи: / Отъ или до станцій:	Тула.		Орелъ.		Курскъ.		Харьковъ.		Лозовая.		Синельниково.		Бахчисарай.		Севастоп.	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
	В ъ к о п ѣ й к а х ъ.															
Москва	95	55	155	95	205	120	255	155	285	170	310	185	385	230	400	[illegible]
Тула	—	—	95	55	145	85	210	125	250	150	270	160	355	210	370	[illegible]
Орелъ	—	—	—	—	75	45	160	95	205	120	225	135	325	195	339	[illegible]
Курскъ	—	—	—	—	—	—	110	65	160	95	190	115	295	175	300	[illegible]
Харьковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	75	45	110	65	240	145	250	[illegible]
Лозовая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	30	225	120	220	[illegible]
Синельниково	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	110	193	[illegible]
Бахчисарай	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	[illegible]

ж) Для прямого сообщенія С. Петер.-Варшавск. съ Моск.-Брестской ж. д. въ коп.

	Вержболово.	
	I	II
Смоленскъ	390	235
Вязьма	480	290
Москва	585	350

з) Для прямого сообщенія Привисл. съ В.-Вѣнск. ж. д. въ коп.

	Сѣдлецъ		Луковъ.		Брестъ.	
	I	II	I	II	I	II
Петроковъ	225	135	245	145	315	190
Граница	330	200	345	210	405	245
Сосновицы	330	200	345	210	405	245
Александрово	285	170	300	180	360	215

и) Для прямого сообщенія Привислинскихъ съ М.-Брестской ж. д.

	Варшава.			Сѣдлецъ.			Луковъ.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Москва	590	355	235	545	325	215	520	310	205
Можайскъ	565	340	225	525	315	210	500	300	200
Вязьма	525	315	210	485	290	190	460	275	180
Смоленскъ	465	280	185	435	260	170	410	245	160
Минскъ	340	205	135	300	180	120	290	170	115
Барановичи	275	165	110	240	145	95	210	130	85

к) Для прямого сообщенія В.-Вѣн. и М.-Брест. ж. д.

	Петроковъ.		Граница и Сосн.		Александров.	
	I	II	I	II	I	II
Москва	765	460	825	495	795	480
Можайскъ	735	440	780	470	750	450
Вязьма	675	405	735	440	705	425
Смоленскъ	615	370	675	405	645	390
Минскъ	480	290	555	335	525	315
Барановичи	420	255	495	300	450	270

Примѣчаніе I. За проѣздъ дѣтей плата въ размѣрѣ четверти приведенныхъ цѣнъ.

Примѣчаніе II. Свѣдѣнія въ какихъ поѣздахъ увеличенной скорости и въ какихъ классахъ поѣздовъ взимаются на поименов. выше дорогахъ дополн. приплаты за скорость, вывѣшиваются на станціяхъ ко времени введенія росписаній на лѣтніе и зимніе періоды каждаго года.

§ 8. На Приморской Спб.-Сестрорѣцкой ж. д. особый пассажирскій тарифъ: для I кл.— $3^1/_2$ к., II—$2^1/_2$ к. и III—$1^1/_2$ к. съ пассажира и версты и за багажъ по $^1/_2$ к. съ пуда и версты. Государст. сборъ съ пассаж. этой дороги не взимается. Для проѣзда дѣтей отъ 5 до 10 л. въ I кл. покупается для каждаго полный бил. II кл., во II бил. III кл. и въ III—для одного или двухъ дѣтей одинъ полный бил. III кл. Дѣти до 5 л. перевоз. безплатно. (См. таб. раз. 12).

§ 9. На Ириновско-Шлиссельб. ж. д. особый пассажирск. тарифъ: II кл.—2,82 к., III—1,794 к. и IV—0,897 к. съ пассаж. и версты. Дѣти до 10 л. въ числѣ одного при взросл. пассаж.— безплатно остальные платятъ половину билета и за багажъ

Digitized by Google

по 1/4 к. съ пуда и версты (См. таб. раз. № 12).

§ 9а. На подъѣздныхъ путяхъ: Житомірскомъ (отъ ст. Бердичевъ Ю.-Зап. дор. до Житоміра и отъ Бердичева до Калиновки), Свѣнцянскомъ (отъ ст. Свѣнцяны СПБ.-Варш. дор.) Перновскомъ (отъ ст. Валкъ Балт. и Псково-Рижской ж. д. до Пернова съ вѣтвью на Фелинъ) и Бершадо-Устьинскомъ (между станціями Юго-Зап. ж. д. Рудница и Подгорная) особый пасс. тар. II кл.—2,875 к., III—1,725 к. съ пасс. и версты со вкл. Госуд. сбора. Дѣти до 5 л.— безпл.; отъ 5 до 10—1/2 платы для взросл. и за багажъ по 0,115 к. съ 10 фун. и вер. (см. таб. раз. 4, 8, 28 и 38).

§ 9б. На Рязанско-Тумскомъ подъѣздн. пути (отъ р. Оки въ Рязани до с. Тумы Ряз. губ.) особый пасс. тар. II кл. 3,45 к.; III—2,3 к. съ пасс. и вер. со включ. Гос. сбора. Дѣти до 5 л.—безпл.; отъ 5 до 10 л.—1/2 пл. для взрослаго и за багажъ по 0,115 к. съ 10 фун. и версты (см. таб. раз. 33).

§ 9в. На Стародубскомъ подъѣздн. пути (отъ ст. Унеча Полѣсск. ж. д. до Стародуба) установл. особый пасс. тар., опубл. въ Сборн. Тариф. № 972 за № 6423 (См. таб. раз. 41).

§ 9г. На Орѣховскомъ подъѣздн. пути (отъ ст. Орѣхово М.-Ниж. ж. д. до села Ильинскій Погостъ Моск. губ.) особый пасс. тар. II кл. 4,60 к.; III—2,875 к. съ пасс. и версты и за багажъ по 0,115 к. съ 10 фун. и вер. Госуд. сб. включенъ. Дѣти отъ 5 до 10 л.—½ платы для взросл., а до 5 л. безпл. (См. таб. раз. 25).

§ 9д. На Пермь-Котласск. ж. д. при временномъ движеніи особый пасс. тар. I кл.—3 к.; II—2½ к., и III—1 1/4 к.; багажъ по 1,5 к. съ пуда и вер. Сверхъ того Госуд. сб. 15%. Дѣти до 5 л. безпл., отъ 5 до 10—½ платы для взросл. пасс. (См. таб. раз. 26).

§ 10. На дорогахъ княжества Финляндскаго дѣйствуетъ особый тарифъ.

Отъ С.-Петербурга до станцій.	ЦѢНЫ БИЛЕТОВЪ.											
	РАЗОВЫЕ.						ОБРАТНЫЕ.					
	I классъ.		II классъ.		III классъ.		I классъ.		II классъ.		III классъ.	
	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
Бѣлоостровъ	1	05	—	65	—	45	2	10	1	30	—	90
Теріоки	1	65	—	99	—	66	2	64	1	58	1	06
Райвола	1	93	1	16	—	77	3	09	1	86	1	23
Мустамяки	2	12	1	27	—	85	3	39	2	03	1	36
Перкьярви	2	84	1	70	1	13	4	54	2	72	1	81
Сейніо	3	80	2	28	1	52	6	08	3	65	2	43
Выборгъ	4	10	2	46	1	64	6	56	3	94	2	62
Антреа	5	24	3	14	2	10	8	38	5	02	3	36
Иматра	6	20	3	72	2	48	9	92	5	95	3	97
Сердоболь	—	—	5	29	3	53	—	—	8	46	5	65
Пялькьярви	—	—	6	03	4	02	—	—	9	65	6	43
Іоэнсу	—	—	6	93	4	63	—	—	11	09	7	41
Вуоксенниско	6	33	3	80	2	53	10	13	6	08	4	05
Симола	5	24	3	14	2	10	8	38	5	02	3	36
Вильманстрандъ	—	—	3	47	2	32	—	—	5	55	3	71
Коувола	7	37	4	42	2	95	11	79	7	07	4	72
Войкоски	—	—	5	15	3	44	—	—	8	24	5	50
С. Михель	—	—	6	03	4	02	—	—	9	65	6	43
Суоннеоки	—	—	7	32	4	88	—	—	11	71	7	81
Куркимяки	—	—	7	67	5	12	—	—	12	27	8	19
Куопіо	—	—	7	87	5	25	—	—	12	59	8	40
Исвеси	—	—	7	37	4	92	—	—	11	79	7	87
Лахти	8	94	5	36	3	58	14	30	8	58	5	73
Лаппила	9	62	5	77	3	85	15	39	5	23	6	16
Рихимяки	10	27	6	15	4	11	16	43	0	84	6	58
Хювинки	10	48	6	28	4	19	16	77	10	05	6	70
Керава	11	08	6	64	4	43	17	73	10	62	7	06
Борго	—	—	7	04	4	70	—	—	11	26	7	52
Мальмъ	11	47	6	88	4	59	18	35	11	01	7	34
Тавасгустъ	10	98	6	58	4	39	17	57	10	53	7	02
Тойала	11	75	7	01	4	70	18	80	11	26	7	52
Таммерфорсъ	12	47	7	47	4	99	19	95	11	95	7	93
Орихвеси	—	—	7	87	5	25	—	—	12	59	8	40
Люлю	—	—	8	14	5	44	—	—	13	02	8	70
Вильаула	—	—	8	32	5	55	—	—	13	31	8	88
Хстамяки	—	—	8	56	5	71	—	—	13	70	9	14
Сейняіохи	—	—	9	31	6	21	—	—	14	90	9	94
Николайштадтъ	—	-	9	70	6	42	—	—	15	52	10	35
Якобстадтъ	—	—	9	78	6	53	—	—	15	65	10	45
Улеаборгъ	—	—	10	42	6	96	—	—	16	77	11	13
Бьернеборгъ	—	—	8	72	5	82	—	—	13	95	9	31
Раумо	—	—	8	79	5	87	—	—	14	06	9	39
Або	13	88	8	32	5	55	22	21	13	31	8	88
Гельсингфорсъ	11	66	6	99	4	66	18	66	11	18	7	45

Примѣчаніе. Кромѣ сихъ платъ за проѣздъ въ предѣлахъ Россіи взимается Гос. сборъ: съ разов. бил. I кл.—14 к., II—9 к. и III—7 к. съ рубля и съ обратн. бил. I кл.—28 к., II кл.—18 к. и III кл.—14 к. съ рубля.

Digitized by Google

Кромѣ сого на Финляндскихъ дорогахъ на участкѣ С.-Петербургъ—Бѣлоостровъ дѣйствуетъ слѣдующій пригородный тарифъ:

Разовые билеты.

Отъ \ До	Ланской. коп. I	II	III	Удѣльной. коп. I	II	III	Озерковъ. коп. I	II	III	Шувалово. коп. I	II	III	Парголово. коп. I	II	III	Левашева. коп. I	II	III	Бѣлоострова. коп. I	II	III
С.-Петербурга	20	15	10	30	20	10	40	25	15	40	25	15	55	35	20	60	45	25	105	65	45
Ланской	—	—	—	20	15	10	30	20	10	30	20	10	40	24	15	50	35	20	90	60	40
Удѣльной	20	15	10	—	—	—	20	15	10	20	15	10	30	20	10	40	23	15	80	56	30
Озерковъ	30	20	10	20	15	10	—	—	—	20	15	10	20	15	10	30	20	10	60	45	25
Шувалова	30	20	10	20	15	10	20	15	10	—	—	—	20	15	10	30	20	10	60	45	25
Парголова	40	25	15	30	20	10	20	15	10	20	15	10	—	—	—	20	15	10	55	35	10
Левашева	50	35	20	40	25	15	30	20	10	30	20	10	20	15	10	—	—	—	45	25	15
Бѣлоострова	90	60	40	80	55	30	60	45	25	60	45	25	55	35	20	45	25	15	—	—	—

Отъ С.-Петербурга до:	Сезонные билеты на 4 мѣсяцъ. I кл.		II кл.		III кл.	
Ланской / Удѣльной	24	70	14	80	9	90
Озерковъ / Шувалова	33	90	20	40	13	50
Парголова / Левашева	43	60	26	10	17	50
Бѣлоострова	63	50	38	10	25	40

Отъ С.-Петербурга до:	Годовые билеты. I кл.		II кл.		III кл.	
Удѣльной	41	—	24	60	[illegible]	[illegible]
Шувалово	56	10	33	70	[illegible]	[illegible]
Парголово / Левашево	72	10	43	30	[illegible]	[illegible]
Бѣлоострова	104	90	62	90	[illegible]	[illegible]

Примѣчаніе. Обратные билеты между означенными станціями продаются безъ скидки.

§ 11. Спальныя мѣста и постельныя принадлежности предоставляются пассажирамъ на нѣкоторыхъ поименованныхъ ниже желѣзныхъ дорогахъ, и требованія пассажировъ о предоставленіи имъ означенныхъ мѣстъ и принадлежностей удовлетвор. сими дорогами лишь по мѣрѣ возможности. Платы за спальныя мѣста и постельныя принадлежности взимаются, сверхъ платы за проѣздные билеты, на нижеслѣдующихъ основаніяхъ.

А. На частныхъ жел. дор.: при наймѣ спальныхъ мѣстъ, подъ ночью подразумѣвается время съ 9 часовъ вечера одного дня до 9 часовъ утра слѣдующаго дня и пассажиру, нанявшему спальное мѣсто отводится для пользованія мѣсто, на которомъ пассажиръ можетъ лечь, и сверхъ того предоставляются на каждую ночь: пассажиру I или II класса постельныя принадлежности: подушка, одѣяло и постельное бѣлье, а пассажиру III класса подушка.

За спальн. мѣст. въ теченіе части ночи плата взимается какъ и за цѣлую ночь.

Примѣчаніе. На одномъ нанятомъ мѣстѣ дозволяется помѣщать 2—3 и больше дѣтей.

Б. За пользованіе постельнымъ бѣльемъ при проѣздѣ въ вагонахъ I-го и II-го класса между Москвою, Ростовомъ на Дону и Владикавказомъ (черезъ Рязань-Козловъ) и въ вагонахъ I кл. между Москвою и Саратовомъ (черезъ Рязань)—взимается съ каждаго пассажира дополнительная плата въ размѣрѣ 75 к. за смѣну постельныхъ принадл., независимо отъ времени пользованія.

Примѣчаніе. При слѣдованіи пасс. I кл. между Москвою, Ростовомъ на Дону и Владикавк. (чер. Рязань—Козловъ—Ворон.) въ скор. поѣзд. — за мѣста въ особыхъ безпересад. спальныхъ вагон. I кл., соединенныхъ крытымъ проходомъ съ вагон.—буфет. и за пост. принадл. дополнит. плата съ Госуд. сбор.: 1) за все или часть разст. Москва—Воронежъ или Воронежъ—Владикавказъ—2 р. 50 к. и 2) за все или часть протяженія Москва—Владикавказъ—по 5 руб. Во время зимняго движенія (съ 15 Окт. по 6 Мая) указанные скорые поѣзда ходятъ только между Москвою и Ростовомъ и дополн. плата съ Госуд. сб. взимается по перегонамъ: Москва—Воронежъ 2,50 к. и Воронежъ—Ростовъ 1,25 к.; считая части перегоновъ какъ за цѣлый.

В. За пользованіе мѣстами I и II классовъ въ спальныхъ вагонахъ Новгородской линіи Московско-Виндаво-Рыбинской жел. дор. на протяженіяхъ: Чудово-Новгородъ, Новгородъ-Старая

Digitized by Google

Русса и Чудово-Старая Русса или на части этихъ протяженій взимаются дополнит. платы:

За протяженіе:	Съ пассажира:
Чудово-Новгородъ	по 1 руб.
Новгор.-Старая Русса . . .	по — 75 к.
Чудово-Старая Русса . . .	по 1 руб. 50 к.

За наемъ особаго отдѣленія I или II класса въ спальныхъ вагонахъ Новгородской дороги дополнительная плата взимается въ указанномъ выше размѣрѣ по разсчету за дѣйствительно занятое число мѣстъ въ нанятомъ отдѣленіи, но не менѣе 3 рублей при наймѣ отдѣленія на все или часть протяженія участковъ Чудово-Новгородъ и Новгородъ-Старая Русса и 5 рублей при наймѣ отдѣленія на все или часть протяженія Чудово-Старая Русса.

Примѣчаніе. Дѣти отъ 5 до 10 л. при взрослыхъ помѣщ. въ спальн. ваг. безъ дополн. платы, если не занимаютъ особаго мѣста. Старше 10 л. уплачив. доп. плату, какъ и взрослые.

Г. За пользованіе мѣстами I и II классовъ въ спальныхъ вагонахъ Международнаго Общества спальныхъ вагоновъ взимаются нижеслѣдующія дополнительныя платы.

а) на варшавско-вѣнской жел. дорогѣ.

За все или часть протяженія между станціею Варшава и станціею Граница:

Въ курьерскихъ поѣздахъ:

съ пассажира I класса . . . . . 6 р. 44 к.
„ „ II „ . . . . . 4 „ 60 „

Въ обыкновен. поѣздахъ:

съ пассажира I класса . . . . . 3 р. 45 к.
„ „ II „ . . . . . 2 „ 30 „

За все или часть протяженія между Варшавою и Вѣною:

Въ курьерскихъ поѣздахъ:

съ пассажира I класса 6 р. 44 к.+6,00 марокъ.
„ „ II „ 4 „ 60 „+4,80 „

Въ поѣздахъ, въ которыхъ обращаются вагоны Междун. Общ.:

съ пассажира I класса 3 р. 45 к.+10,00 марокъ.
„ „ II „ 2 „ 30 „+8,80 „

б) за мѣста I и II кл.: въ спальныхъ вагон. Межд. Общ. въ составѣ ускоренныхъ и обыкн. поѣздовъ каз. ж. д. и въ особыхъ поѣздахъ Общества, на линіяхъ каз. и частн. жел. дор.

1. Спальные вагоны Межд. Общ., въ особо указанныхъ росписаніями поѣздахъ, ходятъ между С.-Петербургомъ и городами: Варшавою, Вержболово, Москвою, Севастополемъ; между Москвою и Варшавою и между Москвою Н.-Новгородомъ. Особые поѣзда того же Общ.: „Нордъ-Экспрессъ“—С.-ПБ. Вержболово; „Экспрессъ-С.-ПБ.-Варшава-Граница-Вѣна-Ницца-Канъ“ — между С.-ПБ. и Границею и „Сибирскій поѣздъ“ между Москвою и Иркутскомъ.

2. Пасс. I и II кл., имѣющіе билеты на проѣздъ по каз. ж. д. въ поѣздахъ какой либо категоріи (скор. или обыкн.), могутъ пользоваться мѣстами того же класса въ спальныхъ ваг. Межд. Общ., внося дополнит. плату съ Гос. сб.

въ спальн. ваг. I кл. по 0,6 к. съ пасс. и вер.
„ „ „ II „ „ 0,5 „ „ „ „ „

Примѣчаніе. Пасс. I кл. при одномъ билетѣ можетъ пріобрѣсти по указанной дополнит. платѣ 2 спальн. мѣста того же класса; пасс. же II кл. только одно спальное мѣсто II кл.

3. Съ пасс., въ особыхъ поѣздахъ Межд. Общ. взимается, сверхъ платы за проѣздъ въ пользу жел. дор. слѣдующія платы съ Гос. сб.

а) за мѣста въ Сибирскихъ поѣздахъ Общ.—30% съ соотвѣтств. платы, за проѣздъ по жел. д. по общему пассаж. тарифу для обыкнов. (не скор.) поѣздовъ;

б) за мѣста въ прочихъ особыхъ поѣздахъ Общ.—по 1,2 к. съ пасс. и версты.

Примѣчаніе 1. Пасс. I кл. при одномъ билетѣ можетъ занять въ особомъ поѣздѣ Межд. Общ., какъ въ Сибирскомъ, такъ и въ другомъ не одно, а 2 спальн. мѣста, съ уплатою сверхъ одного спальн. мѣста, какъ указано въ пунктахъ *а* и *б* еще платы, съ госуд. сб., за 2-е мѣсто: въ поѣзд. „Нордъ-Экспрессъ“ и „С.-ПБ.-Вѣна-Ницца-Канъ Экспр.“—по 1,2 к. съ мѣста и версты, а въ прочихъ поѣздахъ, какъ Сибирскихъ, такъ и другихъ,—по 6 р. съ мѣста за каждые 24 ч., считая начатые 24 ч. за полные. Пасс. II кл. въ особыхъ поѣзд. Межд. Общ., если есть и ваг. II кл. могутъ занять за указанную въ *а* и *б* дополн. плату только одно спальн. мѣсто II кл.

Примѣчаніе 2. Съ пасс., ѣдущихъ изъ Россіи за границу съ поѣздами „Нордъ Экспрессъ“, Междунар. Общ. взимаетъ за таможенн. обрядн. по досмотру багажа плату въ 40 к. съ пасс., независимо отъ числа проѣзжаемыхъ пассаж. заграник. таможень.

4. Одно спальное мѣсто, оплаченное по тарифу, согласно § 2 или 3 можетъ быть занято однимъ, двумя или большимъ числомъ дѣтей въ возрастѣ отъ 1 до 10 л. За дѣтей до 5 л., не заним. *особаго мѣста*, дополн. плата не взимается.

5. Таблицы дополн., съ госуд. сб., платъ за проѣздъ между главными станціями въ ваг. Межд. Общ. въ ускоренн. или обыкн. поѣздахъ слѣдующихъ казен. жел. дор. между главнѣйшими станціями:

а) на линіи С.-ПБ.-Варшава и С.-ПБ.-Вержболово С.-ПБ.-Варш. ж. д.

С.-Петерб..	С.-Петербургъ.													
Псковъ....	154	129	Псковъ.											
Двинскъ...	298	249	144	120	Двинскъ.									
Вильно.....	395	329	241	201	97	81	Вильно.							
Бѣлостокъ.	530	442	376	314	232	194	136	113	Бѣлост.					
Варшава...	627	523	473	395	329	275	233	194	97	81	Вар.			
Вержбол...	502	418	347	290	203	170	107	89	—	—	—	—	Вержбол.	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		

б) на линіи С.-Петербургъ-Москва Николаевск. ж. д.

С.-Петербургъ.	С.-Петербургъ.						
Бологое.....	177	148	Бологое.				
Тверь	269	224	92	77	Тверь.		
Москва.....	362	302	186	155	94	79	Москва.
	I	II	I	II	I	II	

в) на линіи Москва-Брестъ-Варшава-Московско-Брест. и Привислинск. ж. д.

Москва	Москва.											
Вязьма	137	114	Вязьма.									
Смоленскъ.	235	196	99	83	Смоленскъ.							
Минскъ....	422	352	286	238	187	156	Минскъ.					
Брестъ	615	513	479	399	380	317	193	161	Брестъ.			
Варшава...	738	615	601	501	503	419	316	263	122	102	Варшав.	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		

г) на линіи Москва-Нижній Московско-Нижег. ж. д.

Москва.....	Москва.				
Владиміръ.....	106	89	Владиміръ.		
Нижній.....	246	205	140	117	Нижній.
	I	II	I	II	

Digitized by Google

д) на линіи Москва-Курскъ Севастополь Московско-Курской и Курско-Харьково-Севаст. ж. д.

Москва	Москва.												
Тула	109	91	Тула.										
Орелъ	215	179	106	88	Орелъ.								
Курскъ	301	251	193	161	86	72	Курскъ.						
Харьковъ	439	366	330	275	224	187	137	115	Харьковъ.				
Синельниково	577	481	469	391	362	302	276	230	139	116	Синельниково.		
Севастополь	864	720	755	630	649	541	563	469	425	355	287	239	Севастополь.
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	

6. Таблицы дополнит., съ Государ. сборомъ, платъ за проѣздъ въ особыхъ поѣзд. Межд. общ. спальныхъ вагонахъ.:

а) въ поѣздѣ „Нордъ-Экспрессъ" (между С.-ПБ. и Вержболов.) С.-ПБ.-Варш. ж. д.

С.-Петербургъ.	С.-Петербургъ.			
Псковъ	308	Псковъ.		
Двинскъ	596	288	Двинскъ.	
Вильна	790	482	194	Вильна.
Вержболово	1003	695	407	214	Вержб.

б) въ поѣздѣ Вѣна-Ницца-Канъ-Экспрессъ (между С.-ПБ. и Границей) С.-ПБ-Варш. и Варш.-Вѣнской ж. д.

С.-Петербургъ.	С.-Петербургъ.					
Псковъ	308	Псковъ.				
Двинскъ	596	288	Двинскъ.			
Вильна	790	482	194	Вильна.		
Бѣлостокъ	1060	752	464	271	Бѣлостокъ.	
Варшава	1254	947	659	466	194	Варшава.
Граница	1616	1309	1021	828	557	346	Граница.

в) въ особомъ Сибирскомъ поѣздѣ.

Москва	Москва.																			
Тула	—	—	Тула.																	
Пенза	525	315	435	261	Пенза.															
Самара	675	405	600	360	315	189	Самара.													
Уфа	840	504	780	468	342	735	390	234	Уфа.											
Златоустъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Златоустъ.									
Челябинскъ	975	585	930	558	735	441	600	360	360	216	—	—	Челябинскъ.							
Омскъ	1200	720	1155	693	975	585	870	522	705	423	585	351	525	315	Омскъ.					
Красноярскъ	1590	954	1530	918	1365	819	1260	756	1110	666	1020	612	975	585	735	441	Красноярскъ.			
Иркутскъ	1890	1134	1845	1107	1665	999	1560	936	1410	846	1320	792	1275	765	1050	630	630	378	Иркутскъ.	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		

7. Дополн. билеты на спальныя мѣста въ ваг. и особыхъ поѣздахъ Межд. Общ. пріобрѣтаются у кондукт. Общ. Для заблаговрем. пріобрѣтенія ихъ надо обращаться въ агентства общ.: С.-Пб.—Мал. Морская 2, Севастополь—ул. Новый-Спускъ № 1, Варшава—ул. Коцебу 2, Москва—Стр. Бульваръ, д. Чижовыхъ.

8. За предварит. заказъ дополнит. билета уплачивается: по 75 к. за билетъ въ спальн. ваг. и по 1 р. за билетъ въ особомъ поѣздѣ.

9. Для удобства пассаж., ѣдущихъ въ спальн. ваг. Межд. Общ. обязано доставлять имъ чай и кофе по утвержд. прейск., вывѣш. въ вагонахъ.

10. Въ поѣздахъ, гдѣ есть вагоны-рестор. Межд. Общ., всѣмъ пасс. поѣзда предоставляется пользованіе этимъ вагонахъ для полученія кушаній по прейсъ-кур.

11. Пасс., слѣдующій въ ваг. Межд. Общ. безъ билета на право проѣзда по ж. д. или съ бил. несоотв. кл. подвергается взысканіямъ, установл. ст. 23—26 Об. Уст. Росс. ж. д.

12. Лица, польз. безпл. проѣздомъ по ж. д. въ подлеж. поѣздахъ, могутъ занимать мѣста въ спальн. ваг. за доп. плату, какъ и всѣ пасс.

Д. За пользованіе мѣстами I и II классовъ въ имѣющихъ обращеніе по Балтійской жел. дорогѣ между С.-Петербургомъ и Ревелемъ спальныхъ вагонахъ Финляндскаго Общества спальныхъ вагоновъ взимается съ каждаго пассажира какъ I, такъ и II кл. дополнительная плата въ 2 р. 76 к.

Е. За пользованіе мѣстами I и II классовъ, между Варшавой и Берлиномъ (черезъ Александрово) въ спальныхъ вагонахъ Прусскихъ Правительственныхъ жел. дор. взимаются дополнительныя платы:

Съ пассажира I кл. въ размѣрѣ 10 мар. 55 пф.
„ „ II „ „ „ 8 „ 44 „

Примѣчаніе. Означенныя доп. платы взимаются на Варш.-Вѣн. ж. д. въ русской валютѣ по курсу 216 марокъ=100 р.

Ж. За номерованныя приспособленныя для лежанія мѣста и постельное бѣлье, и за наемъ особыхъ отдѣленій въ ваг. каз. жел. д.:

1. За номеров. мѣсто пасс., сверхъ обыкнов. билета, а если надо и дополн. бил. за скорость, пріобрѣтаетъ еще особый бил. на номеров. мѣсто за указанную ниже плату. Проѣздные бил. и плацкарты можно заказывать ранѣе для отправленія со взносомъ платы при заказѣ. Предварительн. заказъ принимается на городск. станціяхъ и въ агентствахъ Межд. Общ. спальн. ваг., а гдѣ ихъ нѣтъ—у начальниковъ желѣзнод. станцій. Пасс. ѣдущимъ съ промежут. ст., плацкарты продаются въ поѣздѣ главн. кондукторомъ.

2. Пасс. могутъ пріобрѣтать, если есть мѣста, цѣлыя отдѣленія съ номер. мѣстами. Заблаговременный заказъ ихъ производится также какъ и отдѣльн. мѣстъ.

3. За номер. мѣсто и въ пользу каждой изъ дорогъ слѣдов. взимается доплата, безъ различія кл., по 1 р. 50 к. съ Госуд. сб.: соединительныя вѣтви за отдѣльныя дороги не считаются. Пассажиры I класса, желающіе занять особое отдѣленіе, уплачиваютъ, сверхъ платъ за бил. *дополнительную* съ Госуд. сб., плату по разсчету: а) при найме

Digitized by Google

2-хъ мѣстн. отдѣл.: 2 пасс.—по 3 р. за отдѣленіе и каждую дорогу слѣдованія пасс. въ поѣздѣ съ номеров. мѣстами (т. е стоимость 2 плацкартъ); 1-мъ пасс.—по 6 р. за отдѣл. и каждую дорогу слѣдованія пасс. въ поѣздѣ съ номеров. мѣстами (т. е. стоимость 4 плацк.); б) при наймѣ четырехм. отдѣленія: 4 пасс.—по 6 р. за отдѣл. и каждую дорогу слѣдованія пасс. въ поѣздѣ съ номеров. мѣстами (т. е. стоимость 4 плацк.); 3 пасс.—по 9 р. за отдѣл. и каждую дорогу слѣдованія пасс. въ поѣздѣ съ номерован. мѣстами (т. е. стоимость 6 плацк.); 2 или однимъ пасс.—по 12 р. за отдѣл. и каждую дорогу слѣдованія пасс. въ поѣздѣ съ номер. мѣстами (т. е. стоимость 8 плацк.); 4-хъ мѣстн. отдѣленіе одинъ пасс. можетъ нанять при условіи предъявленія двухъ проѣздныхъ билет.

4. Дѣти, отъ 5 до 10 л., платятъ за номеров. мѣста, какъ и взрослые, но одно мѣсто можно купить и для 2 дѣтей.

5. Офицеры, ѣдущіе по собств. надобн., и по предложеніямъ военнаго вѣд. гдѣ указанъ проѣздъ въ поѣздахъ съ нумерован. мѣстами, платятъ за номерован. мѣста, согласно циркул. Глав. Штаба отъ 19 Март. 1899 г., за № 81, наравнѣ съ обыкн. пассажир.

6. Пасс., въ вагонахъ съ номеров. мѣстами, предоставляется пользоваться таковыми, въ видѣ приспособленномъ для лежанія, только съ 9 ч. веч. до 9 ч. утра, если между пасс. даннаго отдѣленія не послѣдовало другого на сей предметъ соглашенія.

7. Ѣдущимъ въ спальн. вагонахъ съ номеров. мѣстами отпускается, по требованію, пост. бѣлье по 1 р. за перемѣну, на Николаевской ж. д. обязательно, а на другихъ по мѣрѣ снабженія дорогъ бѣльемъ.

8. Указанные въ настоящихъ правил. платы за спальныя мѣста и цѣлыя отдѣленія и постельн. принадл. примѣняются, съ 6 Мая 1899 г., на всѣхъ каз. жел. д. ко всѣмъ отдѣленіямъ и спальнымъ мѣстамъ, и въ ваг. съ мѣстами неномер.

9. Съ 6 мая 1899 г. плацкарты продаются на нѣкоторыя, указанныя въ желѣзнод. расписаніяхъ, поѣзда въ сообщеніяхъ: СПб.-Москва-Севастополь-или Ѳеодосія, Москва-Харьковъ, Кіевъ-Брестъ-Варшава, Кіевъ-Одесса, СПб.-Варшава, СПб.-Вержболово, Москва-Варшава, СПб.-Рига, СПб.-Ревель и Москва-Кіевъ.

§ 12. За наемъ особыхъ отдѣленій въ вагонахъ I класса взимаются слѣдующія доплаты на частныхъ жел. дорогахъ:

За наемъ 4-хъ-мѣстнаго отдѣленія:

1-мъ пассажиромъ	— 4 коп.	съ вер.	и отдѣл.
2-мя пассажирами	— 3 „	„	„
3-мя „	— 2 „	„	„
4-мя „	— 1 „	„	„

За наемъ 2-хъ-мѣстнаго отдѣленія:

1-мъ пассажиромъ	— по 2 коп.	съ вер.	„
2-мя пассажирами	— 1 „	„	„

Примѣчаніе 1. Наемъ купэ допускается: въ безпересадочномъ сообщеніи до станціи назначенія, а въ сообщеніяхъ съ пересадкой—до станціи, гдѣ пассажиры переходятъ въ другіе вагоны.

Примѣчаніе 2. Четырехмѣстнымъ и двухмѣстнымъ купэ считаются такія отдѣленія вагоновъ I класса, гдѣ 4 или 2 пассажирамъ можно лечь.

Примѣчаніе 3. Наемъ купэ допускается дорогою по мѣрѣ возможности.

Примѣчаніе 4. При наймѣ купэ 2, 3 или 4 пассажирами, эти пассажиры должны имѣть билеты до одной и той же станціи назначенія.

§ 13 А). За наемъ отдѣльныхъ вагоновъ платы взимаются:

I кл. за дѣйствительное число пассажировъ, но не менѣе какъ за 12 мѣстъ.
II кл. за дѣйствит. число пасс., но не менѣе, какъ за 20 мѣстъ.
III кл. за дѣйствит. число пасс., но не менѣе, какъ за 30 мѣстъ.

Примѣчаніе 1. На Новгородской ж. дорогѣ наемъ вагоновъ производится по разсчету для I кл.—не менѣе, чѣмъ за 8, для II—не менѣе, чѣмъ за 14 и для III—не менѣе, чѣмъ за 20 мѣстъ.

Примѣчаніе 2. Наемъ вагоновъ допускается лишь для сообщенія въ предѣлахъ одной и той же дороги, при заблаговременномъ заказѣ.

§ 13 Б). За наемъ багажн. и товарн. вагоновъ для перевозки больныхъ пасс. на ихъ кроватяхъ, а также провожат. при нихъ, какъ въ пасс. такъ и товаропасс. поѣзд. взим. плата по стоимости билета III кл. съ каждаго лица, слѣдующаго въ вагонѣ, но не менѣе 15 к. съ вагона и версты.

§ 14. За наемъ экстр. поѣзд. взимаются платы:

а) За поѣздъ въ составѣ одного вагона I кл., одного III и одного багажн. или платформы, взимается по 1 р. 50 к. съ поѣзда и версты.

б) За наемъ поѣздовъ частными лицами, состоящихъ изъ 3 вагоновъ пассажирскихъ, одного или разныхъ классовъ, багажнаго или платформы, взимается по тарифу за дѣйствительное число пассажировъ и пудовъ багажа съ начисленіемъ на сію плату 10%, но съ тѣмъ, чтобы общій итогъ былъ не менѣе, чѣмъ по 2 р. 50 к. съ поѣзда и версты для разстояній до 100 в.; 250 р. съ поѣзда для разстояній отъ 101 до 125 в.; по 2 р. съ поѣзда и версты для разстояній свыше 125 в. За каждый лишній вагонъ взимается по тарифу за полное число мѣстъ, но не менѣе 60 к. съ вагона и версты.

Примѣчаніе. Въ платы 2 р. 50 к., 2 р., и 250 р. Государственный сборъ включенъ.

в) За наемъ экстренныхъ поѣздовъ въ составѣ вагоновъ II и III кл. для прогулочныхъ поѣздокъ туда и обратно изъ С.-Петербурга, Варшавы, Риги, Либавы и Ревеля до поименов. ниже станцій:

1) отъ ст. Спб. до ст. участковъ Спб.-Ораніенбаумъ и Спб.-Іеве Балт. ж. д. 2) Отъ ст. Варш.-Прага до ст. участка Варш.-Прага-Мрозы Привислинскихъ ж. д. 3) Отъ ст. Варшава до ст. участка Варш.-Малкинъ Спб.-Варшавск. ж. д. 4) Отъ ст. Рига I до ст. участковъ Рига-Крейцбургъ и Рига-Мюльграбенъ Риго-Орловск ж. д. 5) Отъ ст. Рига II до ст. участковъ Рига-Дамба-Гавань и Рига-Митава Риго-Орловской ж. д. 6) Отъ ст. Рига I Риго-Орловской ж. д. до ст. участ. Рига-Вольмаръ Псково-Рижской жел. дор. 7) Отъ ст. Рига II Риго-Орловской жел. д. до ст. участка Зассенгофъ-Тукумъ Риго-Орловской ж. д. 8) Отъ ст. Либава до ст. участка Либава-Можейки-Вѣкшня Либаво-Роменской ж. д. и 9) Отъ ст. Ревель до ст. участковъ Ревель-Балт. портъ и Ревель-Лехтсъ Балт. жел. дороги.

За проѣздъ „туда" плата взимается по пассажирскому тарифу для разоваго проѣзда между соотвѣтственными станціями за дѣйствительно занятое участниками поѣздки число мѣстъ, но не менѣе, чѣмъ: за 200 бил. III кл. при наймѣ поѣзда въ составѣ вагоновъ III кл.; за 140 бил. II кл. при наймѣ поѣзда въ составѣ ваг. II кл.; за 70 бил. II и 100 бил. III кл. при наймѣ поѣзда въ составѣ ваг. II и III кл. За обратный проѣздъ участниковъ прогулочной поѣздки въ экстр. поѣздѣ до первонач. станціи отправленія платы не взимается.

Digitized by Google

§ 15. Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены платы за проѣздъ пассаж. всѣхъ 3 кл. и за провозъ багажа на разстояніяхъ отъ 1 до 8010 в.

Разсчетная таблица провозныхъ платъ съ пассажировъ и багажа по тарифу, введенному съ 1 Декабря 1894 г.

Со включеніемъ Государственнаго сбора.

Разстоянія въ верстахъ.		Способъ разсчета.	Провозная плата. Съ пассажира. I кл.	II кл.	III кл.	Съ 10 фунт. багажа.
			р. к.	р. к.	р. к.	коп.
1		поверстно.	23	14	9	0,35
25			90	54	36	1,44
50			1.80	1.08	72	2,88
75			2.70	1.62	1.08	4,31
100			3.60	2.16	1.44	5,75
125			4.48	2.69	1.79	7,19
150			5.40	3.24	2.16	8,63
175			6.10	3.66	2.44	10,06
200			6.65	3.99	2.66	11,50
225			7.23	4.34	2.89	12,94
250			7.78	4.67	3.11	14,38
275			8.35	5.01	3.34	15,81
300			8.90	5.34	3.56	17,25
отъ	до	Поясы.				
301	325	1-й	9.50	5.70	3.80	17,25
326	350	2-й	10.00	6.00	4.00	18,75
351	375	3-й	10.50	6.30	4.20	20,25
376	400	4-й	11.00	6.60	4.40	21,75
401	425	5-й	11.50	6.90	4.60	23,25
426	450	6-й	12.00	7.20	4.80	24,75
451	475	7-й	12.50	7.50	5.00	26,25
476	500	8-й	13.00	7.80	5.20	27,75
501	530	9-й	13.50	8.10	5.40	29,25
531	560	10-й	14.00	8.40	5.60	30,75
561	590	11-й	14.50	8.70	5.80	32,25
591	620	12-й	15.00	9.00	6.00	33,75
621	650	13-й	15.50	9.30	6.20	35,25
651	680	14-й	16.00	9.60	6.40	36,75
681	710	15-й	16.50	9.90	6.60	38,25
711	745	16-й	17.00	10.20	6.80	39,75
746	780	17-й	17.50	10.50	7.00	41,25
781	815	18-й	18.00	10.80	7.20	42,75
816	850	19-й	18.50	11.10	7.40	44,25
851	885	20-й	19.00	11.40	7.60	45,75
886	920	21-й	19.50	11.70	7.80	47,25
921	955	22-й	20.00	12.00	8.00	48,75
956	990	23-й	20.50	12.30	8.20	50,25
991	1030	24-й	21.00	12.60	8.40	51,75
1031	1070	25-й	21.50	12.90	8.60	53,25
1071	1110	26-й	22.00	13.20	8.80	54,75
1111	1150	27-й	22.50	13.50	9.00	56,25
1151	1190	28-й	23.00	13.80	9.20	57,75
1191	1230	29-й	23.50	14.10	9.40	59,25
1231	1270	30-й	24.00	14.40	9.60	60,75
1271	1310	31-й	24.50	14.70	9.80	62,25
1311	1350	32-й	25.00	15.00	10.00	63,75
1351	1390	33-й	25.50	15.30	10.20	65,25
1391	1430	34-й	26.00	15.60	10.40	66,75
1431	1470	35-й	26.50	15.90	10.60	68,25
1471	1510	36-й	27.00	16.20	10.80	69,75
1511	1560	37-й	27.50	16.50	11.00	71,25
1561	1610	38-й	28.00	16.80	11.20	72,75
1611	1660	39-й	28.50	17.10	11.40	74,25
1661	1710	40-й	29.00	17.40	11.60	75,75
1711	1760	41-й	29.50	17.70	11.80	77,25
1761	1810	42-й	30.00	18.00	12.00	78,75
1811	1860	43-й	30.50	18.30	12.20	80,25
1861	1910	44-й	31.00	18.60	12.40	81,75
1911	1960	45-й	31.50	18.90	12.60	83,25
1961	2010	46-й	32.00	19.20	12.80	84,75
2011	2060	47-й	32.50	19.50	13.00	86,25
2061	2110	48-й	33.00	19.80	13.20	87,75
2111	2160	49-й	33.50	20.10	13.40	89,25
2161	2210	50-й	34.00	20.40	13.60	90,75
2211	2260	51-й	34.50	20.70	13.80	92,25
2261	2310	52-й	35.00	21.00	14.00	93,75
2311	2360	53-й	35.50	21.30	14.20	95,25
2361	2410	54-й	36.00	21.60	14.40	96,75
2411	2460	55-й	36.50	21.90	14.60	98,25
2461	2510	56-й	37.00	22.20	14.80	99,75
2511	2560	57-й	37.50	22.50	15.00	101,25
2561	2610	58-й	38.00	22.80	15.20	102,75
2611	2660	59-й	38.50	23.10	15.40	104,25
2661	2710	60-й	39.00	23.40	15.60	105,75
2711	2760	61-й	39.50	23.70	15.80	107,25
2761	2810	62-й	40.00	24.00	16.00	108,75
2811	2860	63-й	40.50	24.30	16.20	110,25
2861	2910	64-й	41.00	24.60	16.40	111,75
2911	2960	65-й	41.50	24.90	16.60	113,25
2961	3010	66-й	42.00	25.20	16.80	114,75
3011	3060	67-й	42.50	25.50	17.00	116,25
3061	3110	68-й	43.00	25.80	17.20	117,75
3111	3160	69-й	43.50	26.10	17.40	119,25
3161	3210	70-й	44.00	26.40	17.60	120,75
3211	3260	71-й	44.50	26.70	17.80	122,25
3261	3310	72-й	45.00	27.00	18.00	123,75
3311	3360	73-й	45.50	27.30	18.20	125,25
3361	3410	74-й	46.00	27.60	18.40	126,75
3411	3460	75-й	46.50	27.90	18.60	128,25
3461	3510	76-й	47.00	28.20	18.80	129,75
3511	3560	77-й	47.50	28.50	19.00	131,25
3561	3610	78-й	48.00	28.80	19.20	132,75
3611	3660	79-й	48.50	29.10	19.40	134,25
3661	3710	80-й	49.00	29.40	19.60	135,75
3711	3760	81-й	49.50	29.70	19.80	137,25
3761	3810	82-й	50.00	30.00	20.00	138,75
3811	3860	83-й	50.50	30.30	20.20	140,25
3861	3910	84-й	51.00	30.60	20.40	141,75
3911	3960	85-й	51.50	30.90	20.60	143,25
3961	4010	86-й	52.00	31.20	20.80	144,75
4011	4060	87-й	52.50	31.50	21.00	146,25
4061	4110	88-й	53.00	31.80	21.20	147,75
4111	4160	89-й	53.50	32.10	21.40	149,25
4161	4210	90-й	54.00	32.40	21.60	150,75
4211	4260	91-й	54.50	32.70	21.80	152,25
4261	4310	92-й	55.00	33.00	22.00	153,75
4311	4360	93-й	55.50	33.30	22.20	155,25
4361	4410	94-й	56.00	33.60	22.40	156,75
4411	4460	95-й	56.50	33.90	22.60	158,25
4461	4510	96-й	57.00	34.20	22.80	159,75
4511	4560	97-й	57.50	34.50	23.00	161,25
4561	4610	98-й	58.00	34.80	23.20	162,75
4611	4660	99-й	58.50	35.10	23.40	164,25
4661	4710	100-й	59.00	35.40	23.60	165,75
4711	4760	101-й	59.50	35.70	23.80	167,25
4761	4810	102-й	60.00	36.00	24.00	168,75
4811	4860	103-й	60.50	36.30	24.20	170,25
4861	4910	104-й	61.00	36.60	24.40	171,75
4911	4960	105-й	61.50	36.90	24.60	173,25
4961	5010	106-й	62.00	37.20	24.80	174,75
5011	5060	107-й	62.50	37.50	25.00	176,25
5061	5110	108-й	63.00	37.80	25.20	177,75
5111	5160	109-й	63.50	38.10	25.40	179,25
5161	5210	110-й	64.00	38.40	25.60	180,75
5211	5260	111-й	64.50	38.70	25.80	182,25
5261	5310	112-й	65.00	39.00	26.00	183,75
5311	5360	113-й	65.50	39.30	26.20	185,25

Digitized by Google

Разстоянія въ верстахъ.		Способъ разсчета.	Провозная плата.			
			Съ пассажира.			Съ 10 фунт. багажа.
			I кл.	II кл.	III кл.	
			р. к.	р. к.	р. к.	коп.
отъ	до	Поясы.				
5361	5410	114-й	66.00	39.60	26.40	186,75
5411	5460	115-й	66.50	39.90	26.60	188,25
5461	5510	116-й	67.00	40.20	26.80	189,75
5511	5560	117-й	67.50	40.50	27.00	191,25
5561	5610	118-й	68.00	40.80	27.20	192,75
5611	5660	119-й	68.50	41.10	27.40	194,25
5661	5710	120-й	69.00	41.40	27.60	195,75
5711	5760	121-й	69.50	41.70	27.80	197,25
5761	5810	122-й	70.00	42.00	28.00	198,75
5811	5860	123-й	70.50	42.30	28.20	200,25
5861	5910	124-й	71.00	42.60	28.40	201,75
5911	5960	125-й	71.50	42.90	28.60	203,25
5961	6010	126-й	72.00	43.20	28.80	204,75
6011	6060	127-й	72.50	43.50	29.00	206,25
6061	6110	128-й	73.00	43.80	29.20	207,75
6111	6160	129-й	73.50	44.10	29.40	209,25
6161	6210	130-й	74.00	44.40	29.60	210,75
6211	6260	131-й	74.50	44.70	29.80	212,25
6261	6310	132-й	75.00	45.00	30.00	213.75
6311	6360	133-й	75.50	45.30	30.20	215,25
6361	6410	134-й	76.00	45.60	30.40	216,75
6411	6460	135-й	76.50	45'90	30 60	218,25
6461	6510	136-й	77.00	46.20	30.80	219,75
6511	6560	137-й	77.50	46.50	31.00	221,25
6561	6610	138-й	78.00	46.80	31.20	222,75
6611	6660	139-й	78.50	47.10	31.40	224,25
6661	6710	140-й	79.00	47.40	31.60	225,75
6711	6760	141-й	79.50	47.70	31.80	227,25
6761	6810	142-й	80.00	48.00	32.00	228,75
6811	6860	143-й	80.50	48.30	32.20	230,25
6861	6910	144-й	81.00	48.60	32.40	231,75
6911	6960	145-й	81.50	48.90	32.60	233,25
6961	7010	146-й	82.00	49 20	32.80	234,75
7011	7060	147-й	82.50	49.50	33.00	236,25
7061	7110	148-й	83 00	49.80	33.20	237,75
7111	7160	149-й	83.50	50.10	33.40	239,25
7161	7210	150-й	84.00	50.40	33.60	240,75
7211	7260	151-й	84.50	50.70	33.80	242,25
7261	7310	152-й	85.00	51.00	34.00	243,75
7311	7360	153-й	85.50	51.30	34.20	245,25
7361	7410	154-й	86.00	51.60	34.40	246,75
7411	7460	155-й	86.50	51.90	34.60	248,25
7461	7510	156-й	87.00	52.20	34.80	249,75
7511	7560	157-й	87.50	52.50	35.00	251,25
7561	7610	158-й	88.00	52.80	35.20	252,75
7611	7660	159-й	88.50	53.10	35.40	254,25
7661	7710	160-й	89.00	53.40	35.60	255,75
7711	7760	161-й	89.50	53.70	35.80	257,25
7761	7810	162-й	90.00	54.00	36.00	258,75
7811	7860	163-й	90.50	54.30	36.20	260,25
7861	7910	164-й	91.00	54.60	36.40	261,75
7911	7960	165-й	91.50	54.90	36.60	263,25
7961	8010	166-й	92.00	55.20	36.80	264,75

Примѣчаніе. Съ пассаж. слѣдующихъ со стан. Варшава—Варшавско-Вѣнской, Привислинскихъ и С.-П.-Б.-Варшавской ж. дор. взимается рогатковый сборъ въ пользу г. Варшавы по 2 коп. съ челов., а съ каждой багажной квитанціи по 1 коп., независимо отъ рода и вѣса багажа.

Пониженные пригородные тарифы русскихъ ж. д. и таблицы разстояній всѣхъ дорогъ и платъ между главнѣйшими пунктами частныхъ ж. д.

§ 16. Пригородные тарифы установлены для сообщеній съ нижеслѣд. станціями (городами) жел. д.: *Армавиръ*-Кавказская (Закавк.), *Армавиръ*-Невинномыеская (Зак.), *Баку*-Сураханы (Зак.), *Батумъ*-Чаква (Зак.), *Батумъ*-Супса (Зак.), *Борисоглѣбскъ*-Балашовъ (Юго-Вост.), *Борисоглѣбскъ*-Бурнакъ (Ю.-Вост.), *Брянскъ*-Почепъ (Полѣсс.), *Брянскъ*-Карачевъ (Риго-Орл.), *Брянскъ*-Людинка (Риго-Орл.), *Бѣлостокъ*-Гродно (СПВарш.), *Варшава*-Мрозы (Привисл.), *Варшава*-Малкинъ (СПВарш.), *Варшава*-Млава (Прив.), *Варшава*-Люблинъ (Прив.) *Варшава*-Станиславовъ (Прив.), *Варшава*-Остроленка черезъ Тлущъ (Прив.), *Варшава*-Скерневицы (Варш.-Вѣн.), *Варшава*-Олькушъ черезъ Ивангородъ (Прив. и Ив.-Домб.), *Варшава*-Островецъ черезъ Ивангор. (Прив. и Ив.-Домбр.), *Вильно*-Порѣчье (СПВарш. и Либ.-Ромен.), *Вильно*-Кошедары (СПВарш. и Либ.-Ром.), *Вильно*-Залѣсье (Либ.-Ром.), *Вильно*-Лида (Полѣсс.), *Витебскъ*-Сиротино (Риго-Орл.), *Витебскъ*-Рудня (Риго-Орл.), *Владикавказъ*-Незлобная (Владик.), *Владикавказъ*-Грозный (Владик.), *Вольскъ*-Куриловка (Ряз.-Ур.), *Воронежъ*-Кшель (М.-К.-Вор.), *Воронежъ*-Липецкъ (Юго-Восточ.), *Воронежъ*-Графская (Юго-Вост.), *Воронежъ*-Коротоякъ гор. (Юго-Вост.), *Воронежъ*-Острогожскъ (Юго-Вост.), *Гатчина*-Ораніенбаумъ (Балт.), *Гатчина*-Тайцы (Балт.), *Гродно*-Бѣлостокъ (СПВарш.), *Грозный*-Владикавказъ (Влад.), *Грозный*-Петр.-Портъ (Влад.), *Екатеринбургъ*-Камышловъ (Пермь-Тюм.), *Екатеринодаръ*-Тихорѣцкая (Влад.), *Екатеринодаръ* - Новороссійскъ (Влад.), *Екатеринославъ*-Верхнеднѣпр. (Екат.), *Екатеринославъ*-Синельниково 1 (Екат.), *Екатеринославъ*-Александровскъ (Екат. и К.-Х.-Сев.), *Елецъ*-Лебедянь (Ряз.-Ур.), *Елецъ*-Ефремовъ (Сыз.-Вяз.), *Елецъ*-Измайлково (Юго-Вост.), *Елецъ*-Липецкъ (Юго-Вост.), *Елисаветградъ*-Ново-Украинка (Юго-Зап.), *Казань*-Зеленый Долъ (М.-Каз.), *Калуга*-Мятлевская (Сыз.-Вяз.), *Калуга*-Алексинъ (Сыз.-Вяз.), *Кишиневъ*-Тирасполь (Юго-Зап.), *Кишиневъ*-Пырлица (Юго-Зап.), *Кіевъ*-Бѣл.-Церковь (Юго-Зап.), *Кіевъ*-Круты (М.-К.-Вор.), *Климовка*-Молоди (М.-Кур.), *Климовка*-Подольскъ (М.-Кур.), *Кременчугъ*-Потоки (Хар.-Ник.), *Курскъ гор.*-Малоархангельскъ (М.-Кур.), *Курскъ гор.*-Клеймихелево (К.-Х.-Сев.), *Курскъ станція и городъ*-Льговъ (М.-К.-Вор.), *Курскъ станція и городъ*-Кшель (М.-К.-Вор.), *Курскъ ст.*-Малоарх. (М.-Кур.), *Курскъ ст.*-Клейнмихелево (К.-Х.-Сев.), *Кутаисъ*-Тквибули (Зак.), *Кутаисъ*-Ново-Сенаки (Зак.), *Кутаисъ*-Шаропань (Зак.), *Кѣльцы*-Бзинъ (Скарз.) Й.-Домб.), *Кѣльцы*-Олькушъ (Ив.-Домбр.), *Кѣльцы*-Колюшки (Ив.-Домбр.), *Кѣльцы*-Островецъ (И.-Домбр.), *Либава*-Вѣкшня (Либ.-Ром.). *Липецкъ*-Козловъ (Ю.-Вост.), *Липецкъ*-Грязи (Ю.-Вост.), *Лодзь*-Томашевъ (Лодз.), *Луцкъ*-Киверцы (Ю.-Зап.), *Люблинъ*-Ивангородъ (Прив.) *Люблинъ*-Холмъ (Прив.), *Минскъ*-Марьина Горка (Либ.-Ром.), *Минскъ*-Залѣсье (Либ.-Ром.), *Минскъ*-Борисовъ (М.-Бр.), *Минскъ*-Столбцы (М.-Бр.), *Митава*-Кеммернъ (Риго-Орл.), *Митава*-Ауцъ (Р.-Орл.), *Москва*-Богородскъ (М.-Ниж.), *Москва*-Павлово (М.-Ниж.), *Москва*-Раменское (М.-Каз.), *Москва*-Можайскъ (М.-Бр.), *Москва*-Щелково (М.-Яр.-Арх.), *Москва*-Хотьково (М.-Яр.-Арх.), *Москва*-Ока (М.-Кур.), *Москва*-Клинъ (Ник.), *Ниж.-Новгор.*-Гороховецъ (М -Ниж.), *Новгородъ*-Подберезье (М.-В.-Рыб.),

Digitized by Google

Новгородъ-Борокъ (М.-В.-Рыб.), *Новороссійскъ*-Екатеринодаръ (Влад.), *Новочеркасскъ*-Сулинъ (Ю.-Вост.), *Новочеркасскъ*-Ростовъ на Дону (Ю.-Вост.), *Одесса*-Куяльникъ (Ю.-Зап.), *Одесса*-Раздѣльная (Ю.-Зап.) *Окница*-Могилевъ (Ю.-Зап.), *Ораніенбаумъ*-Гатчино (Балт.), *Ораны*-Порѣчье (СПВарш.), *Орелъ*-Мценскъ (М.-Кур.), *Орелъ*-Малоарх. (М.-Кур), *Орелъ*-Брянскъ (Риго-Орл.), *Орелъ*-Верховье (Ю.-Вост.), *Пенза*-Сердобскъ (Ряз.-Ур.), *Пенза*-Чадаевка (Сыз.-Вяз.), *Пенза*-Воейково (Сызр.-Вяз.), *Петергофъ нов. и стар.*-Ораніенбаумъ (Балт.), *Петергофъ нов. и стар.*-Гатчина (Балт.). *Петровскъ-Портъ*-Грозный (Влад.), *Полтава*-Кобеляки (Х.-Ник.), *Полтава*-Коломакъ (Х.-Ник.), *Поти*-Самтреди (Зак.), *Псковъ*-Островъ (СПВарш.), *Псковъ*-Новоселье (СПВарш.), *Радомъ*-Ивангородъ (И.-Домбр.), *Радомъ*-Островецъ (Ив.-Домбр.), *Радомъ*-Олькушъ (Ив.-Домбр.), *Радомъ*-Колюшки (Ив.-Домбр.), *Ревель*-Балт.-Портъ (Балт.), *Ревель*-Везенбергъ (Балт.), *Рига*-Вольмаръ (Пск.-Риж.), *Рига*-Дамба-Гавань (Риго-Орл.), *Рига*-Митава (Р.-Орл.), *Рига*-Крейцбургъ (Р.-Орл.), *Рига*-Мюльграбенъ (Р.-Орл.), *Рига*-Тукумъ (Р.-Орл.), *Ростовъ-Донъ*-Таганрогъ (Екат.), *Ростовъ-Донъ*-Сулинъ (Ю.-Вост.), *Ростовъ-Донъ*-Тихорѣцкая (Влад.), *Рыбинскъ*-Харино (М.-В.-Рыб.), *Рязань*-Горки (М.-Каз.), *Рязань*-Старожилово (Ряз.-Ур.), *Самара*-Кротовка (Сам.-Зл.), *СПБ.*-Псковъ (СПВарш.), *СПБ.*-Мал.-Вишера (Никол.), *СПБ.*-Бѣлоостровъ (Финл.), *СПБ.*-Ораніенбаумъ (Балт.), *СПБ.* Іеве (Балт.), *СПБ.*-Озерки (Прим.-Сестр.), *СПБ.*-Сестрорѣцкъ (Прим.-Сестр.), *СПБ.* Ириновка (Ирин.), *СПБ.*-Шереметьевка (Ирин.), *СПБ.*-Павловскъ (Царск.), *СПБ.*-Стар.-Русса (Ник. и М.-В.-Рыб.), *Саратовъ*-Аткарскъ (Ряз.-Ур.), *Саратовъ*-Нефтяная (Ряз.-Ур.), *Севастополь*-Симферополь (К.-Х.-Сев.), *Симферополь*-Севастополь (К.-Х.-Сев.), *Смоленскъ*-Рудня (Р.-Орл.), *Смоленскъ*-Починокъ (Р.-Орл.), *Смоленскъ*-Ярцево (М.-Бр.). *Смоленскъ*-Орша (М.-Бр.), *Ставрополь*-Кавказская (Влад.), *Тамбовъ*-Козловъ (Ряз.-Ур.), *Тамбовъ*-Краснослободскъ (Ряз.-Ур.), *Тверь*-Новоторжская (Ник.), *Тверь*-Клинъ (Ник.), *Тифлисъ*-Сурамъ (Зак.), *Тифлисъ*-Боржомъ (Зак.), *Тукумъ*-Рига II (Риго-Орл.), *Тула*-Серпуховъ (М.-Кур.), *Тула*-Сергіево (М.-Кур.), *Тула*-Алексинъ (Сыз.-Вяз.), *Тула*-Богородицкъ (Сыз.-Вяз.), *Уфа*-Раська (Сам.-Зл.), *Харьковъ*-Бѣлгородъ (К.-Х.-Сев.), *Харьковъ*-Лихачево (К.-Х.-Сев.), *Харьковъ*-Коломакъ (Х.-Ник.), *Харьковъ*-Буды (Х.-Ник.), *Харьковъ*-Богодуховъ (Х.-Ник.), *Харьковъ*-Чугуевъ (Юго-Вост.), *Черниговъ*-Круты (М.-К.-Вор.), *Юрьевъ*-Веггева (Балт.) и *Юрьевъ*-Загницъ (Балт.).

Проѣздные билеты въ пригородныхъ сообщеніяхъ бываютъ: годовые, сезонные, мѣсячные, абонементные, обратные и разовые.

Плата за проѣздъ пассажировъ I, II и III кл. по абонементн. на 10 поѣздокъ, обратныхъ и разовыхъ билетовъ взимается по слѣдующему разсчету:

Разстояніе въ верст.	Цѣна бил. III кл. въ коп.			Разстояніе въ верст.	Цѣна бил. III кл. въ коп.		
	Разоваго.	Обратнаго.	Абон. на 10 поѣзд.		Разоваго.	Обратнаго.	Абон. на 10 поѣзд.
10	10	20	90	110	110	180	680
20	20	40	170	120	120	200	720
30	30	60	260	130	130	220	760
40	40	80	350	140	140	220	800
50	50	100	430	150	150	240	840
60	60	110	480	160	160	260	880
70	70	130	520	170	170	260	920
80	80	150	560	180	180	280	960
90	90	160	600	190	190	300	1000
100	100	180	640	200	200	300	1040

Цѣна билета II класса въ $1^1/_2$; а I въ $2^1/_2$ раза болѣе цѣны билета III класса.

§ 17. Годовые, сезонные, мѣсячн. и абонементн. билеты, гдѣ они установлены, выдаются только взросл. пассаж. За обратные же и разовые бил. дѣтскіе отъ 5 до 10 л. плата $^1/_4$ платы взрослаго.

§ 18. Годовые, сезонные и мѣсячные бил. II и III кл. для учащихся въ учебн. завед. за половину платы при предъявленіи удостовѣренія въ томъ, что лицо состоитъ воспитан. такого-то завед.

§ 19. Срокъ годности абонем. бил. на 10 поѣзд. 3 мѣс., обратн. 2 дн. и разов. — по разстоянію (см. § 26).

§ 20. Абонемент. бил. на 10 поѣзд. на всѣхъ дорогахъ, кромѣ Владикавказской и Рязан.-Уральской, можетъ пользоваться только одно и тоже лицо; на Владик. и Ряз.-Уральской столько пассажировъ, сколько на билетѣ непросѣчен. купоновъ.

§ 21. Ниже слѣдуютъ таблицы разстояній (въ верстахъ), принимаемыхъ дорогами къ разсчету при перевозкѣ пассажировъ и багажа, причемъ приведены лишь разстоянія между узловыми станціями дорогъ, а также между узловыми станціями съ одной стороны и главнѣйшими пунктами съ другой. Кромѣ того, въ приведенныхъ таблицахъ указаны исключительные тарифы, примѣняемые на нѣкоторыхъ частныхъ дорогахъ.

1) Балтійская и Псково-Рижская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.				
	Тосно. Николаев.	С.-Петерб. Балтійск.	Рига-Риго-Орловск.	Гатчино. СПБ.-Варш.	Псковъ. СПБ.-Варш.
С.-Петербургъ.	89	—	615	45	591
Гатчино, пасаж.	43	43	572	6	548
Ораніенбаумъ.	100	37	627	37	603
Валкъ.....	456	457	158	416	134
Рига.....	614	615	—	574	292
Юрьевъ.....	378	379	236	338	212
Ревель.....	345	346	415	305	391
Балтійск. портъ.	389	391	459	350	435
Псковъ.....	590	591	292	550	—

2) Баскунчакская ж. д.

Отъ ст. Владиміровка до ст. Баскунчакъ — 53 в. Плата во II кл.—1 руб. 37 к. и въ III кл.—76 к.

3) Боровичская ж. д.

(Составляетъ часть Николаевской жел. дор.).
Отъ ст. Угловка до ст. Боровичи — 29 в.

4) Бершадо-Устьинскій подъѣздн. путь.

Разстояніе до Рудницы Ю.-Зап. ж. д.: отъ ст. Чечельникъ—25 в., отъ ст. Бершадь—50 в., отъ ст. Голованевскъ—122 в. и отъ ст. Ольвіополь—183 в.

5) Варшавско-Вѣнская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.						
	Граница. Австрійск.	Сосновицы. Прусскія.	Голоногъ. Домброва Ив.-Домбр.	Колюшки. Ив.-Домбр. и Лодзин.	Варшава. Привислин. и Вар.-Вѣн.	Александр. Прус. дор.
Варшава....	288	291	279	99	—	211
Колюшки....	189	192	180	—	99	186
Сосновицы..	29	—	12	192	291	378
Александрово	375	378	366	186	211	—
Граница....	—	29	17	189	288	375

Digitized by Google

7) Екатерининская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.						
	Хацепетовка Ю.-Восточн.	Горловка К.-Х.-Севаст.	Ясиноватая К.-Х.-Севаст.	Хацепетовка К.-Х.-Севаст.	Синельниково К.-Х.-Севаст.	Долинская Харьк.-Никол.	Ростов. Владик. и Юго-Восточ.
Долинская	532	546	485	532	276	—	700
Долгинцево	468	482	421	468	212	65	636
Любомировка	377	391	330	377	121	156	545
Екатеринославъ	310	324	263	310	54	223	478
Нижнеднѣпровскъ	298	312	251	298	42	235	466
Синельниково	254	268	207	254	6	274	422
Ясиноватая	47	61	—	47	209	485	215
Хацепетовка	—	84	47	—	256	532	238
Харцызскъ	48	36	25	48	234	510	190
Юзово	61	75	14	61	223	499	229
Горловка	84	—	61	84	270	546	225
Маріуполь	184	198	137	184	346	633	352
Таганрогъ	171	158	148	171	357	622	67
Ростовъ	238	225	215	238	424	700	—

6) Владикавказская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.	
	Ростовъ. Екатерининской, Ю.-Восточн. и Владикавказск.	Царицынъ Юго-Вост.
Тихорѣцкая	171	502
Ставрополь	374	706
Минеральныя Воды	466	798
Беслань	632	963
Владикавказъ	652	983
Екатеринодаръ	298	629
Новороссійскъ	424	756
Кисловодскъ	527	859
Петровскъ	882	1213
Великокняжеская	337	337
Ельшанка	667	7
Царицынъ Влад. ж. д.	670	6
Дербентъ	1004	1335

8) Житомірскій подъѣздной путь.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.
	Калиновка Юго-Зап. ж. д.
Житоміръ	119
Бердичевъ	69
Холоненская	14
Семки	54

Пасс. тар. См. § 9 *а*.

9) Закавказская ж. д.

До или отъ станцій:	Отъ или до станцій.			
	Батумъ.	Поти.	Тифлисъ.	Баку.
	Разстоянія въ верстахъ.			
Батумъ	—	160	327	842
Поти	160	—	290	805
Тифлисъ	327	290	—	515
Елисаветполь	504	466	177	339
Баку	842	805	515	—
Карсъ	606	569	279	794

10) Закаспійская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.	
	Самаркандъ Сам.-Анд. ж. д.	Красноводскъ I.
Красноводскъ I.	1415	—
Перевалъ	1215	201
Ушакъ	1131	285
Геокъ-Тепе	938	478
Асхабадъ	896	520
Душакъ	736	680
Мервъ	574	842
Анненково	512	904
Аму-Дарья	346	1070
Фарабъ	338	1078
Бухара	234	1182
Самаркандъ	—	1415
Кушка	866	1134

11) Ивангородо-Домбровская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.				
	Граница Австрійск.	Голоногъ Варш.-Вѣн.	Колюшки Варш.-Вѣн. и Лодзин.	Ивангород. Привислин.	Сосновицы Прусск.
Ивангородъ	281	279	199	—	285
Домброва	17	6	299	282	22
Островецъ	233	231	151	135	238
Колюшки	297	295	—	199	302
Граница	—	14	297	281	21
Сосновицы	21	19	302	285	—

12) Ириновская и Сестрорѣцкая - Приморская жел. дор.

Отъ ст. Ириновка до ст. Охта — 34 в. и отъ Рябова до Шереметевки 22 вер. Отъ Спб. (Новая Деревня) до Сестрорѣцка — 26 вер. и до Озерковъ—7 вер.

Digitized by Google

13) Курско-Харьково-Севастопольская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій. Горловка Екатерининс.	Попасная Юго-Восточ.	Синельниково Екатерин.	Курскъ Кіево-Ворон. и Моск.-Курск.	Харьковъ Харьк. Ник. и Ю.-В.	Мерефа Харьк.-Никол.	Хацепетовка Екатер. и Юго-Вост.	Ясиноватая Екатерин.	Никитовка Юго-Вост.
Курскъ	541	557	460	—	229	252	554	555	535
Клеймихелево	469	485	388	73	157	180	482	483	463
Харьковъ	313	329	231	229	—	24	326	327	307
Мерефа	289	305	208	252	24	—	302	303	283
Лозовая	174	190	92	368	139	116	187	188	168
Синельниково	266	282	—	460	231	208	279	280	260
Попасная	142	—	282	557	329	305	155	156	136
Никитовка	6	136	260	535	307	283	19	76	—
Ясиноватая	82	156	280	555	327	303	95	—	76
Горловка	—	142	266	541	313	289	25	82	6
Бѣлгородъ	392	408	311	150	80	103	405	406	386
Волчанскъ	435	451	354	193	123	146	448	449	429
Ѳеодосія	694	710	429	888	659	636	707	708	688
Севастополь	744	760	478	938	709	686	757	758	738

14) Либаво-Роменская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій. Бахмачъ Кіев. Ворон.	Муравьево Риго-Орлов.	Минскъ Моск.-Брест.	Гомель Полѣсская.	Вилейка Спб.-Варш.	Калкуны Спб.-Варш.	Кошедары Спб.-Варш.	Ромны Харьк.-Никол.
Либава	1006	86	541	820	См. Спб.-Варш. ж. д.	364	295	1077
Муравьево	920	—	456	735		278	209	991
Радзивилишки	829	92	364	643		187	118	900
Кошедары	—	209	—	—		304	—	—
Вилейка	640	—	176	455		—	См. Спб.-Варш. ж. д.	711
Минскъ	467	453	6	282	174	548		538
Гомель	186	735	284	—	455	830		257
Бахмачъ	6	918	468	184	639	1014		73
Ромны	75	991	541	257	711	1086		—
Калкуны	1015	278	551	830	—	—	304	1086

Примѣчаніе. Участки: Калкуны—Вилейка и Кошедары—Вилейка при слѣдованіи отъ или до названныхъ станцій считаются разстояніями Спб.-Варшавской ж. д. (№ 37).

16) Московско-Брестская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій. Брестъ Привисл. и Юго-Зап.	Минскъ Либ.-Ром.	Смоленскъ Риго-Орл.	Барановичи Полѣсск.	Жабинка Полѣсск.	Вязьма Сыз. Вяз. и Ник.	Москва Николаев.
Москва	1025	704	392	836	1001	228	6
Вязьма	798	476	165	608	774	—	234
Смоленскъ	633	312	—	444	609	165	398
Минскъ	322	6	312	133	298	476	709
Барановичи	190	133	444	—	166	608	842
Жабинка	25	298	609	166	—	774	1007
Брестъ	—	322	633	190	25	798	1031

17) Московско-Виндаво-Рыбинская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій. Псковъ Балт. и СПВар.	Рыбинскъ М.-Я.-Архан.	Николаевская: Бологое.	Николаевская: Чудово.
Рыбинскъ	613	—	280	598
Бологое	334	280	—	319
Стар. Русса	172	441	162	157
Псковъ	—	613	334	329
Чудово	329	598	319	—

15) Лодзинская ж. д.

Отъ станціи Колюшки до стан. Лодзь—25 в.

18) Московско-Казанская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій. Москва Никол.	Пенза Р.-Ур.	Рязань Р.-Ур.	Сызрань С.-Вяз.
Москва	7	710	186	865
Рязань	192	524	—	679
Рузаевка	584	132	392	287
Казань	985	533	793	688
Пенза	714	6	522	417
Сызрань	871	419	679	—
Симбирскъ	843	391	651	336

Примѣчаніе. Для проѣзда между станціями Москва, Перово, Вешняки, Косино, Люберцы, Малаховка, Быково и Раменское установлены обратные и мѣсячные билеты по пониженнымъ тарифамъ, причемъ на 10 поѣз. платы отъ Москвы до станціи Раменское составляютъ:

По обратному билету.
I кл.—2 р. 50 к., II кл.—1 р. 50 к., III кл.—1 р.
По мѣсячному билету.
I кл.—45 р. 28 к., II кл.—27 р. 17 к., III кл.—18 р. 11 к.
По абонементному билету.
I кл.—7 р. 55 к., II кл.—4 р. 53 к., III кл.—3 р. 02 к.

Digitized by Google

19) Московско-Кіево-Воронежская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.							
	Курскъ К.-Х.-Сл М.-К.	Бахмачъ Либ.-Ром.	Брянскъ Полѣсс.	Ворожба Х.-Ник.	Верховье Юго-Вост.	Воронеж. Юго-Вост.	Касторное Юго-Вост.	Кіевъ Юго-Зап.
Кіевъ.....	444	182	565	278	668	675	585	—
Бахмачъ...	263	6	384	97	487	493	404	182
Ворожба...	167	97	288	—	391	397	308	278
Льговъ....	74	190	195	93	298	305	216	370
Брянскъ...	269	385	—	288	493	500	411	565
Курскъ....	—	263	269	167	225	231	142	444
Верховье..	225	487	493	391	—	253	164	668
Касторная.	142	405	411	308	164	90	—	585
Воронежъ.	231	494	500	397	253	—	90	675

20) Московско-Курская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.			
	Курскъ М.-К.-В. и Кур.-Х.-Сев.	Москва Нижег. и Ник.	Орелъ Р.-Ор. и Юго-Вост.	Тула Сызр.-Вяз.
Москва.....	502	6	358	183
Тула.....	321	185	177	6
Орелъ.....	144	361	—	178
Курскъ.....	—	505	144	322
Серпуховъ...	409	97	265	90

21) Московско-Нижегородская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.			
	Москва М.-Кур.	Ковровъ II Муром.	Новки М.-Яр.-Арх.	Орѣхово-Орѣховскій п. п.
Москва...	6	241	223	82
Орѣхово...	83	159	142	—
Новки....	224	18	—	142
Ковровъ II.	242	—	18	159
Нижній....	411	170	187	328

22) Московско-Ярославско-Архангельская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.		
	Москва Никол.	Новки М.-Ниж.	Рыбин. М.-В.-Р.
Москва.....	6	381	340
Ярославль.....	262	213	79
Кострома.....	349	206	164
Новки.....	381	—	291
Рыбинскъ.....	341	291	—

Отъ Волги (Ярославль) до Архангельска—787 в.

23) Муромская ж. д.

(Присоединена къ Моск.-Нижегородской жел. дор.) Отъ ст. Ковровъ II до ст. Муромъ—102 в.

24) Николаевская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.								
	Тосно Балт.	Москва М.-Бр.	Москва М.-Каз.	Москва М.-Кур.	Москва М.-Яр.-Арх.	Чудово М.-В.-Рыб.	С.-Петербур. Порт.	Болог. М.-В.-Рыб.	Вязьма М.-Бр. и С.-В.
С.-Петербургъ.....	50	606	607	607	608	111	19	295	653
Тосно.....	6	557	558	557	559	62	69	246	604
Чудово.....	62	496	497	496	498	—	130	184	542
Угловка.....	198	360	361	360	362	137	266	48	406
Бологое.....	246	312	313	312	314	184	314	—	359
Новоторжская.....	360	198	199	198	200	298	428	115	244
Тверь.....	399	159	160	159	161	338	467	154	284
Москва.....	555	6	6	6	6	494	623	310	440

Примѣчаніе. За проѣздъ между полустанціей Обухово и ст. Колпино взимаются слѣдующія платы: Отъ или до Колпина I кл.—40 к.; II—24 к.; III—16 к.

25) Орѣховскій подъѣздной путь.

Разстояніе отъ ст. Орѣхово Моск.-Нижегор. ж. д. до конечнаго пункта Ильинскій Погостъ — 38 в. Тар. см. § 9 г.

26) Пермь-Котласская ж. д.

Разстояніе отъ Перми до Вятки—458 в. и до Котласса прист.—817 в. Пасс. тар. см. § 9 д.

28) Перновскій подъѣздной путь.

Разстояніе до Валка Балт. и Псково-Рижской ж. д.: отъ Руена—45 в., отъ Пернова—117 в. и отъ Феллина—109 в. Пасс. тар. см. § 9а.

27) Пермь-Тюменьская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.	
	Челябинск. Зап.-Сиб. и Сам.-Злат.	Пермь П.-Котлас.
Пермь.....	698	—
Екатеринбургъ....	231	467
Тюмень.....	535	771
Островская.....	362	598
Луньевка.....	713	252
Челябинскъ.....	—	698

Digitized by Google

29) Полѣсскія ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.									
	Брестъ Прив. и Юго-Западн.	Гомель Либ.-Ромен.	Барановичи М.-Бр.	Жабинка М.-Бр.	Брянск. Риго-Орлов.	Бѣлостокъ Спб.-В. и Ю.-З.	Вильно Спб.-В.	Ровно Юго-Зап.	Брянск. М.-К.-Ворон.	Унеча Старод. п. п.
Вильно	511	580	192	486	841	388	—	478	833	711
Барановичи ...	323	393	6	299	653	201	188	291	646	523
Лунинецъ	214	283	114	190	544	310	297	182	536	414
Ровно	395	465	295	371	725	491	478	—	718	595
Брянскъ	757	261	657	733	—	854	841	725	8	131
Унеча	627	131	527	603	131	724	711	595	123	—
Гомель	497	—	397	473	261	593	580	465	253	131
Жабинка	—	473	303	—	733	499	486	371	725	603
Брестъ	—	497	327	—	757	523	511	395	750	627
Бѣлостокъ.....	523	593	197	499	854	—	388	491	846	724

30) Портовая вѣтвь.

(Присоединена къ Николаевской желѣзной дорогѣ).

Отъ станціи Морская Пристань до С.-Петербурга—24 версты.

Примѣчаніе. Когда Портовая вѣтвь является дорогой назначенія или отправленія, платы за проѣздъ по ней расчитываются отдѣльно отъ платъ за проѣздъ отъ или до Петербурга.

31) Привислинскія ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.									
	Варшава В.-Вѣн.	Ивангородъ Ив.-Д.	Иллово Загран.	Млава Загран.	Брестъ М.-Бр. С.-П.-В. и Ю.-З.	СПБ.-Варшавской.				Ковель Юго-Запад.
						Варшава.	Ланы.	Малкинъ.	Тлущъ.	
Иллово	131	219	—	6	327	133	348	274	196	436
Млава	125	213	6	—	321	127	342	268	190	431
Прага Привис.	12	100	119	113	209	14	229	155	77	318
Ивангородъ ...	106	—	219	213	147	108	253	145	101	218
Люблинъ	173	68	286	280	175	175	320	192	168	151
Холмъ	240	135	353	348	107	242	387	260	235	84
Ковель	324	218	436	431	190	326	470	343	318	—
Варшава Вѣн. .	—	106	131	125	214	20	235	161	83	324
Варшава СПБ..	20	108	133	127	203	—	224	150	72	326
Брестъ	214	147	327	321	—	203	312	178	197	190
Тлущъ.....	83	101	196	190	197	72	153	121	—	318
Малкинъ.....	161	145	174	268	178	150	134	—	121	343
Ланы.....	235	253	348	342	312	224	—	134	153	470

33) Рязанско-Тумскій подъѣздной путь.

Разстояніе до ст. Рязань прист.: отъ Кобылинки — 46 в., отъ Спасъ-Клепики—63 в. и отъ Тума 85 в. Пасс. тар. см. § 96.

32) Риго-Орловская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.					
	Рига Балт. и Пск.-Р.	Муравьево Л.-Ром.	Смоленскъ М.-Брест.	Орелъ М.-К. и Ю.-Вост.	Брянскъ Полѣсск.	Двинск. Спб.-Вар.
Рига.....	—	133	576	936	812	205
Двинскъ.....	204	335	372	732	608	6
Полоцкъ	356	487	221	581	457	158
Витебскъ.....	448	579	128	488	363	250
Смоленскъ.....	576	707	—	361	236	378
Брянскъ	812	943	236	125	—	614
Орелъ	936	1067	361	—	125	738
Дамба гав.....	19	142	595	955	831	224
Муравьево.....	133	—	707	1067	943	336
Людинка	799	993	223	218	93	601
Тукумъ.....	62	188	638	998	874	267
Мюльграбенъ...	11	142	587	947	823	216

34) Рязанско-Уральская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.						
	Рязань М.-Каз.	Пенза М.-Каз. С.-Вяз.	Павел. С.-Вяз.	Ряжскъ С.-Вяз.	Елецъ Юго-В.	Козлов. Юго-В.	Балаш. Юго.-В.
Рязань	—	591	261	109	318	199	461
Ряжскъ	109	482	152	—	210	90	352
Богоявленскъ.	158	433	103	50	160	41	303
Козловъ	199	392	143	90	201	—	262
Тамбовъ	267	324	211	158	269	68	194
Саратовъ. ..	621	327	565	512	623	422	302
Елецъ	318	593	191	210	—	201	463
Данковъ	235	510	108	127	127	118	380
Балашевъ....	461	271	405	352	463	262	—
Камышинъ. .	712	522	656	603	714	513	251
Пенза	589	6	533	480	591	390	269
Павелецъ. . .	261	535	—	152	191	143	405

Digitized by Google

35) Самаркандъ-Андижанская ж. д.

Разстояніе до Самарканда Закасп. ж. д. отъ ст. Черняево—190 в., Ташкентъ—332 в., Кокандъ—369 и Андижанъ—496 в.

38) Свѣнцянскій подъѣздной путь.

Разстояніе до Свѣнцяны СПВарш. ж. д.: отъ Свѣнцяны городъ—13 в., отъ Поставы—66 в., отъ Новодруцка — 100 и отъ Березвечъ — 119. Пасс. тар. см. § 9а.

36) Самаро-Златоустовская съ Оренбургской вѣтвью.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.	
	Батраки С.-Вяз.	Чел. З.-Сиб. и Пер.-Тюм.
Самара	116	942
Кинель	155	902
Уфа	607	450
Челябинскъ	1057	—
Оренбургъ	508	1255
Батраки	—	1057

37) С.-Петербурго-Варшавская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.															
	Балт. и П.-Риж.		Привислинск.				Псковъ М.-В.-Рыб.	Свѣнцяны Свѣн. пути.	Вержбол. Прусск.	Л.-Ромен.			Бѣл. Пол. и Юго-Зап.	Вильно Полѣсск.	Двинскъ Р.-Орловск.	С.-Петерб. Николаевс.
	Гатчина.	Пск.	Варшава.	Ланы	Малкинъ.	Тлущъ.				Вилейка	Калкуны.	Кошедары.				
С.-Петербургъ	43	257	1045	905	967	1014	257	585	836	649	502	720	883	658	500	—
Гатчино	6	215	1003	863	925	972	215	543	794	607	460	678	841	616	458	42
Псковъ	215	—	789	649	711	758	—	329	579	393	246	464	627	402	244	257
Двинскъ	455	240	549	409	471	518	240	89	339	153	6	224	387	162	6	497
Калкуны	461	246	543	403	465	512	246	83	334	147	—	218	381	156	10	501
Вилейка	608	393	396	256	318	365	393	65	187	—	147	72	234	9	157	649
Вильно	616	402	388	248	309	357	402	73	178	9	156	63	226	—	165	658
Ландварово	633	418	371	231	293	340	418	90	162	26	173	46	209	17	182	674
Ораны	690	475	315	174	236	283	475	147	218	82	229	103	153	74	238	731
Гродно	763	549	241	101	162	209	549	221	292	156	303	177	79	148	312	805
Бѣлостокъ	842	627	162	22	84	131	627	299	370	234	381	255	—	226	391	883
Ланы	863	649	141	—	62	109	649	321	392	256	403	277	22	248	412	905
Малкинъ	925	711	79	62	—	48	711	382	454	318	465	339	84	309	474	967
Тлущъ	972	758	32	109	48	—	758	430	501	365	512	386	131	359	521	1014
Сувалки	861	647	339	199	260	307	647	319	390	254	401	275	177	246	410	903
Варшава	1004	789	—	141	79	32	789	461	532	396	543	417	162	388	552	1045
Ковно	713	499	451	311	373	420	499	170	81	106	253	35	289	97	262	755
Вержболово	794	579	532	392	454	501	579	251	—	187	334	116	370	178	343	836
Свѣнцяны	543	329	461	321	382	430	329	—	251	65	83	136	299	73	92	585

39) Сибирскія ж. д.

а) Западно-Сибирская жел. дорога:

	Обь Ср.-Сиб.	Челябин. П.-Тюм. и С.-Злат.
Челябинскъ	1329	—
Петропавловскъ	839	490
Омскъ	584	746
Каинскъ	280	1049
Кривощеково	6	1324

б) Средне-Сибирская ж. д.

	Обь Зап.-Сибир.
Обь	6
Красноярскъ	711
Томскъ	300
Иркутскъ	1720
Черемошники	307

в) Забайкальская ж. д. (строится).

Отъ Мысовской до Срѣтенска—1057 верстъ. Иркутскъ—Байкальское озеро—64 в.

г) Уссурійская ж. д.

Владивостокъ—Хабаровскъ—716 в., Владивостокъ—Иманъ—387 в., Иманъ—Хабаровскъ—330 в.

40) Сызрано-Вяземская ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.							
	Вязьма М.-Бр. и Никол.	Прот.-Тула. М.-Кур.	Ряжскъ Р.-Ур.	Батраки С.-Злат.	Елецъ Ю.-Вос.	Павелецъ Ряз.-Ур.	Пенза Ряз.-Ур.	Сызрань Моск.-Каз.
Вязьма	—	274	463	1085	506	395	837	1072
Калуга	155	120	309	931	352	241	683	918
Протопоп.	270	6	193	815	236	125	567	802
Тула	277	11	187	808	230	119	560	796
Узловая	324	58	140	761	183	72	513	749
Ряжскъ	463	197	—	622	323	68	374	609
Моршанскъ	585	319	122	500	444	190	252	488
Пенза	836	570	374	249	696	441	6	236
Сызрань	1072	806	609	13	931	677	237	—
Елецъ	505	239	321	943	6	253	695	930
Павелецъ	395	129	68	690	255	—	442	677
Батраки	1085	819	622	—	944	690	249	13

41) Стародубскій подъѣздной путь.

Разстояніе отъ ст. Унеча Полѣсс. ж. д. до конечнаго пункта Стародуба—32 в. Пасс. тар. см. § 9 в.

Digitized by Google

42) Харьково-Николаевская ж. д.

От или до станций.	До или от станций.							
	Долинс. Екатер.	Ворож. К.-Вор.	Мерефа К.-Х.-С.	Харьк. К.-Х.-С. и Ю.-В.	Ромны Л.-Ром.	Знамен. Ю.-Зап.	Елисав. Ю.-Зап.
Харьковъ	413	234	40	—	443	338	386
Полтава	282	320	126	132	312	207	255
Кременчугъ	171	430	237	242	201	96	144
Знаменка	75	526	332	338	297	—	48
Долинская	—	601	407	413	372	75	123
Николаевъ	147	748	554	560	518	222	270
Мерефа	407	228	—	40	437	332	380
Ворожба	601	—	228	234	631	526	574
Ромны	372	631	437	443	—	297	344
Елизаветградъ	123	574	380	386	344	48	—

43) Царскосельская ж. д.

Отъ ст. Петербургъ до ст. Павловскъ и Царское Село 25 и 22 версты.

На Царскосельской ж. д. для сообщенія съ Спб. установлены билеты:

		до Павловска. р. к.	до Ц. Села. р. к.
Разовые	I кл.	1 10	— 95
	II „	— 80 На муз.	— 65
	III „	— 60 вечера.	— 50
Обратные	I „	2 20 1 50	1 90
	II „	1 60 1 —	1 30
	III „	1 20 — 70	1 —
Разовые	IV „	— 35	— 45

(Дѣти до 7 л. безплатно, отъ 7 до 14 полов. пл.).

Годовые для учащихся	I кл.	172 80	144 —
	II „	122 40	100 80
	III „	86 40	72 —

		до Павловска. р. к.	до Ц. Села. р. к.
Абонементные на 25 поѣздокъ	I кл.	20 65	17 80
	II „	15 00	12 20
	III „	10 50	8 75
Годовые	I „	239 25	198 50
	II „	170 —	142 —
	III „	129 60	108 —
Сезонные на 4 м.	I „	133 25	110 50
	II „	94 —	78 —
	III „	72 —	60 —
Сезонные на 3 м.	I „	120 —	99 50
	II „	84 50	70 —
	III „	64 80	54 —
„ „ 2 „	I „	93 —	77 50
	II „	65 50	54 50
	III „	50 40	42 —
„ „ 1 „	I „	53 —	44 50
	II „	37 50	31 —
	III „	29 80	24 —
Офицерскіе абонем. бил. съ правомъ проѣзда въ I кл. по бил. II кл. за 1 поѣздку		— 80	— 65
Воинскіе нижніе чины по абонем. бил. III кл. за 1 поѣздку		— 36	— 30

За наемъ экстренныхъ поѣздовъ:

днемъ—46 р. въ одинъ конецъ и 69 р., въ оба конца,
ночью—57 „ 50 к. „ „ 80.50 „ „ „

Кромѣ того, за проѣздъ учениковъ, въ сопровожденіи наставниковъ, для школьныхъ экскурсій взимаются платы (при заблаговременномъ извѣщеніи дороги):

Павловскъ I по—25 II—20 III—12 к.
Ц. Село... I „ —20 II—15 III—10 к.

44) Юго-Восточныя ж. д.

От или до станций.	До или от станцій.													
	Ростовъ Вл. и Ек.	Хацепетовка Ек. и К.-Х.-С.	Воронеж. М.-К.-Вор.	Оредъ Р.-Орл. и М.-Кур.	Елецъ Р.-Ур.	Козловъ Р.-Ур.	Елецъ С.-Вязем.	Балашов. Р.-Урал.	Харьковъ Х.-Ник. и К.-Х.-Сев.	Попасная К.-Х.-С.	Верховье М.-К.-Вор.	Касторная М.-К.-Вор.	Царицынъ Владикав.	Никитовка К.-Х.-С.
Козловъ	780	711	168	350	167	—	170	359	605	636	264	280	625	686
Грязи	720	651	108	290	107	60	110	299	545	576	204	220	565	626
Воронежъ	612	543	—	398	215	168	218	376	437	468	312	328	644	518
Звѣрево	132	157	481	879	696	649	699	675	492	208	793	643	943	258
Ростовъ	—	289	612	1010	827	780	830	807	624	340	924	775	1075	390
Оредъ	1010	797	398	—	184	350	187	589	691	722	86	297	855	772
Елецъ	827	613	215	184	—	167	6	406	507	538	98	113	672	588
Царицынъ	1075	1004	644	855	672	625	675	421	898	929	769	785	—	979
Харьковъ	624	359	437	691	507	605	510	630	—	284	605	404	893	334
Луганскъ	349	84	603	857	673	771	676	796	419	135	771	570	937	185
Попасная	340	75	468	722	538	636	541	661	284	—	636	435	929	50
Лисичанскъ	380	115	428	682	498	596	501	621	244	40	596	395	889	90
Хацепетовка	289	—	543	797	613	711	616	736	359	75	711	510	1004	125
Верховье	924	711	312	86	98	264	101	503	605	636	—	211	769	686
Касторная I	775	510	328	297	113	280	116	519	404	435	211	—	785	485
Никитовка	390	125	518	772	588	686	591	711	334	50	686	485	979	—
Балашевъ	807	736	376	589	406	359	409	—	630	661	503	519	421	711

Примѣчаніе. За проѣздъ въ III кл. въ Ельцѣ черезъ рѣку Сосну во время ея разлитія взимается 6 к. съ пассажира.

Digitized by Google

45) Юго-Западныя ж. д.

Отъ или до станцій.	До или отъ станцій.													
	Волочискъ Австрійск.	Новоселица Австрійск.	Радзивил. Австрійск.	Брестъ М.-Бр.-Прив. и Пол.	Граево Прусск.	Кіевъ М.-К.-Вор.	Ровно Полѣсск.	Бѣлостокъ Спб.-Вар. и Пол.	Ковель Принисл.	Унгени Румын.	Елисаветгр. Х.-Никол.	Рудница Берш.-Уст. п. п.	Калиновка Житомірск. п. п.	Знаменка Хар.-Ник.
Одесса	513	576	756	924	1119	612	682	1050	807	280	446	266	427	651
Казатинъ	253	375	292	461	656	149	218	587	344	608	557	219	37	371
Жмеринка	151	273	394	563	758	250	320	689	445	506	456	118	65	442
Ровно	471	593	97	243	438	366	—	369	126	826	775	437	255	589
Ковель	596	718	223	118	313	492	126	244	—	951	901	562	380	714
Брестъ	713	836	340	—	196	609	243	127	118	1068	1018	680	498	832
Бѣлостокъ	840	962	466	127	78	735	369	—	244	1195	1144	806	624	958
Граево	908	1031	535	196	—	804	438	78	313	1264	1213	875	693	1027
Кишиневъ	557	620	799	968	1163	656	726	1094	851	101	489	310	471	695
Унгени	657	720	900	1068	1264	756	826	1195	951	—	590	410	571	795
Рени	768	831	1011	1180	1375	867	937	1306	1062	425	701	521	683	906
Елизаветградъ	607	670	849	1018	1213	706	775	1144	901	590	—	359	521	745
Новоселица	424	—	667	836	1031	523	593	962	718	720	670	391	338	715
Могилевъ	259	166	502	671	866	358	428	797	553	614	564	226	173	550
Шпола	459	581	570	739	934	249	496	865	621	661	611	272	319	134
Умань	359	481	475	644	839	332	401	770	527	561	511	172	220	272
Волочискъ	—	424	545	713	908	401	471	840	596	657	607	268	216	593
Фастовъ	342	464	381	550	745	60	307	676	432	697	646	308	126	282
Кіевъ	401	523	440	609	804	—	366	735	492	756	706	367	185	342
Радзивиловъ	545	667	—	340	535	440	97	466	223	900	849	511	329	663
Бердичевъ	278	400	268	436	631	173	194	562	319	633	582	244	62	396
Знаменка	593	715	663	832	1027	342	589	958	714	795	745	406	408	—

Примѣчаніе 1. Сходящіяся въ Москвѣ дороги соединяются между собою вѣтвями протяженіемъ: а) Моск.-Нижегородская съ Николаевской, Моск.-Брестская съ Моск.-Ярославскою и Моск.-Ярославская съ Моск.-Казанскою и Моск.-Курскою—въ 7 верстъ. б) Моск.-Брестская съ Моск.-Казанскою и Моск.-Курскою, а также Моск.-Казанская съ Моск.-Курскою—въ 6 верстъ.

Примѣчаніе 2. Балтійская (Псково-Рижская) соединяется съ Николаевской и Спб.-Варш. въ Петербургѣ вѣтвью Портовой дороги въ 19 и 10 в., а Спб.-В. съ Никол. вѣтвью той же дороги въ 9 в.

Примѣчаніе 3. Привислинскія ж. д. въ Варшавѣ соединяютъ своими вѣтвями В.-Вѣнскую ж. д. съ Спб.-Варшавской — 20 вер.

Примѣчаніе 4. Къ этимъ дорогамъ строются линіи:—Екатерининская отъ ст. Мушкетово до ст. Доля 32 вер.; Закавк.—отъ ст. Боржомъ до Багурьяны—34 в.; Кур.-Х.-Сев.—отъ Владиславовки до Керчи—97, отъ ст. Бахчисарай до Ялты—68 в.; Забайкальская—отъ Байкальск. озера до Срѣтенска—1031 в., участокъ—Кайдалово-Нагаданъ (въ Китайск. импер.)—324 в.; Закаспійская—отъ ст. Мервь до Кушки—295 в.; Ириновская—уч. Пороховые—Колтуши—9 в. и Охтенская ст.—р. Нева—1 в.; М.-В.-Рыбинск.—Москва-Крейцбургъ—768 в., Тукумъ-Виндава—104 в., Дно-Сокольники — 160 в., Савелино-Красн.-Холмъ—35 в.; М.-К.-Ворон.—Охочевка-Колпны—55 в.; М.-Яр.-Арх.—Москва-Дмитровъ-Савелово—125 в., Ряз.-Уральская—Павелецъ-Кашира-Москва—289 в., Данковъ-Смоленскъ—521 в., Краснослободскъ-Инжавино—39 в.; Юго-Вост.—Колпаково-Первозвановка—32 в.; Звѣрево-Кривомузгинская—319 в.; Житомірскій п. п.—Холоневская-Семки—39 в., Либаво-Газенпотская (новая) отъ Либавы до Газенпота и Манджурская—уч. Никольская (Уссур.)—Пограничная—109 в., Пограничная—Нагаданъ—1434 в. Хаорбинъ—Портъ-Артуръ съ вѣтвями—980 в.

Правила примѣненія тарифа за перевозку пассажировъ и багажа.

§ 22. Для опредѣленія стоимости проѣзда и провоза багажа между избранными пунктами, непрерывно связанными между собою рельсовымъ путемъ, надлежитъ опредѣлить кратчайшее направленіе между этими пунктами, затѣмъ опредѣлить общее разстояніе между ними и посмотрѣть по таблицѣ (§ 15) платы, соотвѣтствующія полученному разстоянію.

Примѣръ. Требуется опредѣлить платы за проѣздъ въ вагонѣ II класса и провозъ 4 п. 37 ф. (съ округл.=5 п.) багажа изъ Спб. въ Севастополь.

а) Кратчайшее направленіе черезъ Москву-Курскъ-Лозовую.

б) Въ таблицахъ разстояній (§ 21) находимъ слѣдующія протяженія:

Петербургъ-Москва, М.-Кур... 607 вер. (табл. 24)
Москва-Курскъ, К.-Х.-Сев..... 502 „ („ 20)
Курскъ-Севастополь, К.-Х.-С. 938 „ („ 13)

Итого 2.047 вер.

По таблицѣ (§ 15) находимъ въ 47-мъ поясѣ платы: для II класса — 19 р. 50 к. съ пассажира, 86,25 коп. съ 10 ф. багажа сверхъ льготнаго пуда и итого за 5 пудовъ (5—1 п. льготный) 13 р. 80 коп.

§ 23. Нижеслѣдующая таблица показываетъ кратчайшія разстоянія для сообщенія С.-Петербурга, Москвы и Варшавы съ главнѣйшими станціями сѣти (по нижеуказ. кратчайшимъ разстояніямъ легко найти соотвѣтственныя платы, приведенныя въ § 15)

Digitized by Google

До или отъ станцій.	Отъ или до станцій. Разстоянія въ верстахъ. Варшава.	Спб.	Москв.
Александрово	211	1270	1420
Балт. Портъ	1216	391	944
Бердичевъ	635	1330	1119
Борисоглѣбскъ	1568	1255	647
Брестъ	205	1010	1025
Брянскъ	956	1054	483
Бѣлостокъ	162	883	1033
Варшава	—	1045	1195
Вержболово	532	836	1067
Вильно	388	658	889
Витебскъ	802	750	520
Владикавказъ	2373	2430	1817
Владиміръ	1392	792	177
Вологда	1663	846	454
Волочискъ	912	1607	1347
Воронежъ	1376	1166	553
Вязьма	967	653	228
Гомель	696	1104	744
Граево	240	961	1111
Граница	288	1347	1453
Гродно	241	805	1036
Двинскъ	549	497	764
Екатеринбургъ	3340	2818	2205
Екатеринодаръ	2019	2076	1463
Екатериносл.	1328	1626	1016
Елецъ	1265	1032	422
Елисаветградъ	1078	1704	1117
Желѣзновод.	2206	2263	1650
Ивангородъ	97	1113	1172
Иркутскъ	6158	5636	5023
Казань	2192	1592	979
Калуга	1122	808	303
Кіевъ	808	1471	946
Кисловодскъ	2248	2305	1692
Кишиневъ	1167	1862	1602
Ковно	451	755	986

До или отъ станцій.	Отъ или до станцій. Разстоянія въ верстахъ. Варшава.	Спб.	Москв.
Козловъ	1431	998	385
Кострома	1544	740	349
Красноярскъ	5176	4627	4014
Кременчугъ	1126	1561	973
Курскъ	1145	1112	502
Кѣльцы	232	1246	1305
Либава	712	768	1144
Липецкъ	1337	1093	480
Лодзь	124	1183	1333
Люблинъ	166	1160	1200
Маріуполь	1647	1804	1194
Минскъ	492	476	704
Митава	715	593	980
Млава	116	1162	1312
Моршанскъ	1552	1030	417
Москва	1195	604	—
Н.-Новгородъ	1625	1025	410
Николаевъ	1252	1878	1291
Новгородъ	1050	180	560
Новороссійскъ	2145	2202	1589
Новоселицы	1034	1729	1469
Новочеркасскъ	1750	1730	1117
Нѣжинъ	927	1353	827
Одесса	1123	1818	1558
Омскъ	3855	3333	2720
Орелъ	1081	968	358
Оренбургъ	2560	2038	1425
Пенза	1803	1282	669
Петровскъ	2603	2660	2047
Перновъ	1032	508	895
Полтава	1237	1473	863
Псковъ	789	257	644
Пятигорскъ	2212	2269	1656
Радомъ	152	1166	1225
Радзивиловъ	539	1233	1228
Ревель	1172	346	900

До или отъ станцій.	Отъ или до станцій. Разстоянія въ верстахъ. Варшава.	Спб.	Москв.
Рени	1378	2073	1813
Рига	757	549	936
Ростовъ	1721	1778	1165
Рыбинскъ	1402	575	340
Ряжскъ	1430	908	295
Рязань	1399	799	186
Самара	2168	1646	1033
С.-Петербургъ	1045	—	604
Саратовъ	1853	1420	807
Севастополь	1860	2050	1440
Симферополь	1787	1977	1367
Слав.(К-Х-Аз.)	1421	1578	968
Смоленскъ	803	818	392
Сосновицы	291	1350	1457
Старая Русса	961	268	472
Сызрань	2039	1517	904
Сѣдлецъ	99	1030	1141
Таганрогъ	1654	1811	1200
Тамбовъ	1498	1066	453
Тверь	1251	448	157
Тула	1244	792	182
Томскъ	4733	4211	3600
Тюмень	3644	3122	2509
Унгены	1267	1962	1702
Уфа	2659	2137	1524
Фастовъ	748	1443	1006
Харьковъ	1213	1341	731
Царицынъ	1936	1623	1010
Челябинскъ	3109	2587	1974
Ченстоховъ	216	1275	1425
Черниговъ	1003	1410	885
Шпола	937	1632	1195
Шуя (Ш.-Ив.)	1494	811	279
Эссентуки	2228	2285	1672
Юрьевъ	993	379	856
Ярославль	1471	654	262
Ѳеодосія	1811	2000	1390

§ 24. Указанныя въ § 6 платы за перевозку пассажировъ и провозъ багажа примѣняются въ мѣстномъ и прямомъ сообщеніяхъ всѣми открытыми для правильнаго (а не для временнаго) движенія жел. дор., связанными между собою *непрерывнымъ* рельсовымъ путемъ, хотя бы эти дороги были различной колеи, за исключеніемъ дорогъ, поименованныхъ въ §§ 8 и 9 а, б, в, г и д. причемъ, платы взимаются за дѣйствительное общее протяженіе перевозки пассажировъ и багажа по желѣзнымъ дорогамъ.

Примѣчаніе. Линія—Ярославль—Вологда—Архангельскъ Москов.-Ярослав.-Архангельской ж. д. и заволжскіе участки: 1) Казань-Зеленый Долъ—Моск.-Казанской ж. д. и 2) Покровская-Уральскъ съ ея вѣтвями—Ряз.-Уральской ж. д., въ отношеніи исчисленія провозныхъ платъ за перевозку пассажировъ и багажа считаются непрерывно связанными съ общей сѣтью; плата-же за переправу черезъ р. Волгу взимается особо слѣдующая:

на М.-Казанской ж. д. между станц. Зеленый Долъ и Казань, во время навигаціи: съ пассажировъ I кл. — 15, II кл. — 10 и III кл. — 5 коп. и за пудъ багажа 3 коп.; во время закрытія навигаціи: съ пассажировъ I кл.—50, II кл. 30, III кл.—20 к. и съ пуда баг. 5 копѣекъ;

на М.-Яр.-Архангельской ж. д. за переправу въ Ярославлѣ черезъ Волгу въ теченіе круглаго года: съ багажа по 4 к. съ пуда; пассаж. переправляются собственными средствами;

на Р.-Уральской ж. д. въ Саратовѣ съ пассажировъ I кл.—50, II кл.—30, III кл. — 20 коп. и за пудъ багажа—2_{15} коп., переселенцы, проводники и пассаж. IV кл.—10 к. безъ скидки льготнаго вѣса.

§ 25. Указанныя въ § 6 платы за провозъ пассажировъ и багажа между опредѣленными пунктами примѣняются, съ разсчетомъ платъ за дѣйствительное разстояніе перевозки только по *кратчайшему* направленію между сими пунктами. Упомянутое кратчайшее направленіе указано въ имѣющемся на каждой станціи алфавитномъ спискѣ станцій всѣхъ русскихъ ж. дорогъ.

Примѣчаніе. Въ сихъ алфавитныхъ спискахъ внесены кромѣ того, въ видахъ удобства проѣзда пассажировъ, нѣкоторыя *кружныя* направленія, для которыхъ разсчетъ платъ производится за общее разстояніе между нѣкоторыми опредѣленными въ спискахъ пунктами.

§ 26. Сроки дѣйствительности билетовъ мѣстнаго и прямого сообщеній—суть слѣдующіе:

для разстояній	проѣзда	отъ	1— 225	вер.	—1	сутки.
„	„	„	226— 525	„	—2	сутокъ
„	„	„	526— 825	„	—3	„
„	„	„	826—1125	вер.	—4	сутокъ
„	„	„	1126—1525	„	—5	„
„	„	„	1526—1925	„	—6	„
„	„	„	1926—2325	„	—7	„
„	„	„	2326—2725	„	—8	„
„	„	„	2726—3125	„	—9	„

и т. д., прибавляя на каждыя 400 верстъ пробѣга—по 1 суткамъ; теченіе срока дѣйствія билета начинается съ полуночи, слѣдующей за временемъ полученія билета изъ кассы, и оканчивается въ пол-

Digitized by Google

ночь того дня, въ который истекаетъ срокъ, отпечатанный на билетѣ.

§ 27. Пассажиръ можетъ во все время теченія срока дѣйствительности билета прерывать свой проѣздъ остановками на любыхъ станціяхъ, гдѣ поѣздъ останавливается по расписанію. Желая остановиться на какой-либо станціи, пассажиръ обязанъ заявить о семъ начальнику этой станціи тотчасъ же послѣ прихода на таковую поѣзда, со которымъ пассажиръ слѣдуетъ, и предъявить свой билетъ. На оборотной сторонѣ этого билета начальникомъ станціи налагается отмѣтка штемпелемъ: „остановка ст..... " и билетъ возвращается пассажиру обратно. При желаніи возобновить прерванное путешествіе пассажиръ также долженъ не позже 10 минутъ до отхода поѣзда обратиться съ заявленіемъ къ начальнику станціи и вновь предъявить ему билетъ для отмѣтки подъ штемпельнымъ знакомъ „мѣсяца и дня отъѣзда пассажира и № поѣзда". Безъ указанныхъ двукратныхъ заявленій и соотвѣтственныхъ отмѣтокъ перерывъ пути не допускается и билеты безъ отмѣтокъ считаются недѣйствительными. При перерывѣ проѣзда въ пунктахъ перехода пассажира съ одной ж. д. на другую — заявленія объ остановкѣ и возобновленіи поѣздки не требуется. Если просрочка билета произошла не по винѣ пассажира, а по винѣ дороги, то пассажиръ можетъ требовать увеличенія срока дѣйствія билета, причемъ срокъ увеличивается не менѣе какъ на сутки, о чемъ дѣлается начальникомъ станціи отмѣтка на билетѣ. Желѣзная дорога не отвѣтствуетъ передъ пассажиромъ за просрочку времени отхода или прибытія поѣзда, если же сія просрочка вызвала недѣйствительность срока билета прямого сообщенія, то пассажиру возвращается внесенная имъ плата за багажъ и проѣздъ, но для того, чтобы имѣть право на указанный возвратъ платы, пассажиръ обязанъ заявить о томъ начальнику станціи для полученія отъ него особаго удостовѣренія. Если пассажиръ желаетъ остановиться на станціи и взять свой багажъ до прибытія на станцію назначенія, то обязанъ заявить о томъ главному кондуктору, а на станціи начальнику ея, причемъ, если пассажиръ беретъ весь багажъ, то у него отбирается багажная квитанція, если часть багажа, то о семъ въ багажной квитанціи дѣлается отмѣтка (выдача багажа производится лишь на станціяхъ съ остановкой поѣзда не менѣе 2-хъ минутъ). Въ случаѣ отобранія квитанціи пассажиру выдается росписка. Если же пассажиръ при дальнѣйшемъ проѣздѣ предъявитъ количество багажа не болѣе прежняго, то ему выдается новая багажная квитанція съ обозначеніемъ на ней, что она выдана взамѣнъ отобранной; если же количество багажа будетъ болѣе прежняго, то за излишекъ вѣса пассажиръ долженъ уплатить дополнительную плату по тарифу. Если пассажиръ по какимъ-либо причинамъ не отправится съ тѣмъ поѣздомъ, нумеръ котораго обозначенъ на билетѣ, то для сохраненія дѣйствительности билета пассажиръ обязанъ заявить о семъ до отхода даннаго поѣзда или немедленно послѣ его отхода начальнику станціи, который и отмѣчаетъ на билетѣ о годности билета на другой поѣздъ (дѣлаются тѣ же отмѣтки, какъ и въ случаѣ перерыва поѣздки остановками), причемъ въ этомъ случаѣ срокъ дѣйствительности билета не увеличивается.

Заграничныя сообщенія.

§ 28. Для сообщенія нѣкоторыхъ главнѣйшихъ городовъ Россіи съ город.: Германіи, Австріи, Франціи, Бельгіи и Англіи (Лондонъ) установлены прямые бил. Платы за проѣздъ въ предѣлахъ Россіи и въ предѣлахъ Германіи, Австріи, Франціи Бельгіи и Англіи показаны въ слѣдующ. табл. причемъ вслѣдъ за таблиц. указано: между какими именно городами существуютъ прямые билеты

Въ сообщеніяхъ съ городами Германіи.

ВЪ ПРЕДѢЛАХЪ РОССІИ.

За протяженіе.	Въ ускоренныхъ поѣздахъ.			Въ пассажирскихъ поѣздахъ.			5 кил. багажа.
	I кл.	II кл.	III кл.	I кл.	II кл.	III кл.	
	Въ рубляхъ.			Въ рубляхъ.			
1. Варшава—Млава	—	—	—	4.18	2.51	1.67	0.08
2. Вильно — Эйдткуненъ	8.03	4.81	—	—	3.71	2.47	0.13
3. Двинскъ — Эйдткуненъ	13.00	7.80	—	—	6.00	4.00	0.23
4. Кіевъ — Александрово ч. Ковель—Варшаву.	25.88	15.54	—	—	12.74	8.49	0.64
5. Кіевъ — Александрово ч. Брестъ—Варшаву.	28.33	16.99	—	—	13.04	8.69	0.65
6. Ковно — Эйдткуненъ	3.85	2.30	—	—	1.80	1.20	0.06
7. Либава — Эйдткуненъ ч. Кошедары.	12.75	7.65	—	—	6.90	4.60	0.28
8. Митава — Эйдткуненъ ч. Кошедары.	12.75	7.65	—	—	6.90	4.60	0.28
9. Москва — Эйдткуненъ ч. Спбургъ.	36.55	21.95	—	—	15.90	10.60	0.83
10. Москва — Эйдткуненъ ч. Минскъ—Вилейку.	27.35	16.40	—	—	12.90	8.60	0.65
11. Москва—Александрово ч. Брестъ—Варшаву.	34.68	20.84	—	26.73	16.04	10.69	0.84
12. Нарва — Эйдткуненъ ч. Гатчино.	24.90	14.95	—	—	11.70	7.80	0.58
13. Одесса—Александрово ч. Ковель—Варшаву.	30.88	18.54	—	—	15.14	10.09	0.78
14. Одесса—Александрово ч. Брестъ—Варшаву.	32.83	19.69	—	—	15.14	10.09	0.78

Digitized by Google

ВЪ ПРЕДѢЛАХЪ РОССІИ.

За протяженіе.	Въ ускоренныхъ поѣздахъ.			Въ пассажирскихъ поѣздахъ.			5 кил. багажа.
	I кл.	II кл.	III кл.	I кл.	II кл.	III кл.	
	Въ рубляхъ.			Въ рубляхъ.			
15. Псковъ — Эйдткуненъ	18.85	11.30	—	—	8.70	5.80	0.39
16. Ревель — Эйдткуненъ ч. Гатчино.	27.40	16.45	—	—	13.20	8.80	0.67
17. Ревель—Эйдкуненъ ч. Псковъ.	24.85	14.90	—	—	12.30	8.20	0.61
18. Рига—Эйдткуненъ ч. Можейки—Кошедары.	13.75	8.25	—	—	7.50	5.00	0.32
19. Рига—Эйдткуненъ ч. Двинскъ.	17.00	10.20	—	—	8.40	5.60	0.38
20. Спбургъ — Эйдткуненъ	24.05	14.45	—	—	11.10	7.40	0.54
21. Спбургъ — Александрово ч. Варшаву.	32.73	19.64	—	—	14.54	9.69	0.75
22. Спбургъ — Сосновицы ч. Варшаву.	34.28	20.54	—	—	15.14	10.09	0.78

ВЪ ПРЕДѢЛАХЪ ГЕРМАНІИ.

За протяженіе.	Въ ускоренныхъ поѣздахъ.			Въ пассажирскихъ поѣздахъ.			5 кил. багажа.
	I кл.	II кл.	III кл.	I кл.	II кл.	III кл.	
	Въ маркахъ.			Въ маркахъ.			
I. Баденъ-Баденъ—Эйдтк. (ч. Берлинъ).	134.30	99.20	—	—	88.70	59.60	3.64
II. Берлинъ—Эйдткуненъ	67.50	50.10	—	—	45.00	30.00	1.88
III. Берлинъ — Александрово	36.20	26.90	18.80	—	24.20	16.10	1.01
IV. Бреславль—Эйдткуненъ	72.20	53.50	—	—	48.20	32.10	2.01
V. Бреславль — Сосновицы	16.20	12.10	—	—	11.30	7.50	0.47
VI. Висбаденъ—Эйдткун. (ч. Берлинъ)	119.40	88.50	—	—	79.60	53.10	3.32
VII. Висбад.-Александ. (ч. Франкф. на М.).	88.50	65.60	46.00	—	59.00	39.40	2.46
VIII. Гамбургъ—Эйдткун. (ч. Берлинъ)	117.30	87.00	—	—	78.20	52.20	3.26
IX. Гамбургъ—Александр. (ч. Берлинъ)	62.20	46.10	32.30	—	41.50	27.70	1.73
X. Данцигъ — Эйдткуненъ	31.10	23.10	—	—	21.00	14.00	0.88
XI. Данцигъ—Млава	—	—	—	16.30	12.30	8.20	0.51
XII. Дармштадъ—Эйдткун. (ч. Берлинъ).	118.40	87.70	—	—	78.80	52.70	3.29
XIII. Дрезденъ—Эйдткун. (ч. Берлинъ)	83.50	62.00	—	—	55.70	37.20	2.34
XIV. Дрезденъ—Александ. (ч. Берлинъ).	52.50	39.10	27.30	—	35.10	23.40	1.48
XV. Кельнъ—Эйдткуненъ (ч. Берлинъ)	119.20	88.40	—	—	79.50	53.00	3.31
XVI. Кенигсбергъ—Эйдткуненъ	13.80	10.30	—	—	9.20	6.20	0.39
XVII. Кенигсбергъ—Млава	25.40	19.00	—	—	18.00	12.00	0.75
XVIII. Лейпцигъ—Эйдткун. (ч. Берлинъ).	82.70	61.30	—	—	55.20	36.80	2.31
XIX. Лейпцигъ—Александ. (ч. Берлинъ).	51.70	38.30	26.80	—	34.50	23.00	1.45
XX. Франкфуртъ на Майнѣ — Эйдткуненъ (ч. Берлинъ)	115.60	85.70	—	—	77.10	51.40	3.21
XXI. Франкфуртъ на Майнѣ—Александрово (ч. Берлинъ)	84.70	62.80	44.00	—	56.50	37.70	2.36
XXII. Франц.—Эйдтк. (ч. Берл.—Лейпц.).	99.50	73.80	—	—	66.40	44.30	2.81
XXIII. Франценсбадъ—Александрово	68.50	50.80	35.50	—	45.70	30.50	1.95
XXIV. Штеттинъ—Эйдткун. (ч. Кениг.).	61.00	45.20	—	—	40.70	27.10	1.70
XXV. Эмсъ—Эйдткун. (ч. Берл. Кассель).	121.10	89.80	—	—	80.70	53.80	3.37
XXVI. Эмсъ—Алекс. (ч. Берл.—Кассель).	90.10	66.90	46.80	—	60.10	40.10	2.51

Имѣются слѣдующіе билеты:—I+19; II+(2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 19); III+(4, 5, 11, 13, 14, 20); IV+19; V+21; VI+(10, 19); VII+(11, 20); VIII+(10, 17, 19); IX+(11, 20); X+(18, 19); XI+1; XII+19; XIII+19; XIV+(11, 20); XV+(9, 19); XVI+(2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 19); XVII+1; XVIII+(9, 19); XIX+(11, 20); XX+(10, 19); XXI+(11, 20); XXII+19; XXIII+(11, 20); XXIV+(18, 19); XXV+(10, 19); XXVI+(11, 20).

Примѣчаніе 1. Сроки дѣйствительности билетовъ въ Русско-Германскомъ сообщеніи: въ предѣлахъ Россіи тѣ же, какъ и во внутреннемъ сообщеніи (§ 26), а для проѣзда въ предѣлахъ Германіи опредѣляются так. обр. при проѣздѣ:

отъ	1	до	200	килом.	1	день.
„	201	„	500	„	2	„
„	501	„	800	„	3	„
„	801	„	1100	„	4	„
„	1101	„	1500	„	5	„

Примѣчаніе 2. Дѣти моложе 4 л., не занимающія особаго мѣста, перевозятся безплатно, а дѣти отъ 4 до 10 л. на русскихъ дорогахъ платятъ $^1/_4$, а на германскихъ $^1/_2$ стоимости билета для взрослаго.

Примѣчаніе 3. Каждый билетъ даетъ право безплатнаго провоза багажа: полный — 25 кил. (60 ф.) и дѣтскій 12 кил. (30 ф.).

Digitized by Google

Въ сообщеніи съ городами Австро-Венгріи.

Въ предѣлахъ Россіи: За протяженіе.	Въ ускоренномъ поѣздѣ.			Въ пассажирскомъ поѣздѣ.			Платы за каж. 10 кил. баг. сверхъ льгот. вѣса.
	въ рубляхъ.						
	I кл.	II кл.	III кл.	I кл.	II кл.	III кл.	
Варшава-Граница	11.23	6.73	4.31	8.63	5.18	3.45	0.41
Кіевъ-Граница (чер. Ковель-Варш.)	27.20	16.30	—	—	13.20	8.80	1.34
Москва-Граница (чер. Брестъ-Вар.)	35.75	21.45	—	—	16.50	11.00	1.74
С.-Петербургъ-Граница	34.05	20.40	—	—	15.00	10.00	1.56
Воронежъ-Волочискъ	23.78	14.34	—	22.23	13.39	8.89	1.39
Одесса-Волочискъ	15.83	9.54	—	13.75	8.29	5.49	0.73
Харьковъ-Волочискъ	21.28	12.84	—	19.73	11.89	7.89	1.17
Въ предѣлахъ Австро-Венгріи:	въ кронахъ.						Платы за каж. 10 кил. общ. вѣса б. безъ скидк.
Буда-Пештъ-Граница	41.23	27.48	—	—	19.66	12.04	2.06 кр.
Вѣна-Граница	36.00	24.00	12.00	—	16.00	8.00	1.57 „
Вѣна-Волочискъ	83.92	54.06	31.25	—	41.26	21.24	3.57 „
Карлсбадъ-Граница	66.26	44.20	22.12	—	31.34	15.69	2.70 „
Карлсбадъ-Волочискъ	124.12	79.70	40.48	—	55.80	28.53	4.71 „
Маріенбадъ-Граница	75.18	49.94	25.08	—	35.22	17.73	3.07 „
Теплицъ-Граница	63.83	42.76	21.38	—	31.22	15.62	2.43 „
Франценсбадъ-Граница	70.86	47.26	23.64	—	33.38	16.71	2.20 „
Франценсбадъ-Волочискъ	128.72	82.76	42.00	—	57.84	29.55	4.91 „

Въ сообщеніи съ городами Франціи и Бельгіи.

Въ предѣлахъ Россіи. За протяженіе.	Въ ускор. поѣздахъ.		Въ пассаж. поѣздахъ.		10 кил. багажа.
	I кл.	II кл.	II кл.	III кл.	
	Въ рубляхъ.				
Варшава — Александрово	9.18	5.53	4.28	2.85	0.31
Екатериносл.—Александр. ч. Ковель	29.78	17.89	16.64	11.09	1.75
Екатериносл.—Александр. ч. Брестъ	31.33	18.79	16.64	11.09	1.75
Кіевъ — Александр. ч. Ковель	23.28	13.99	12.74	8.49	1.27
Кіевъ — Александр. ч. Брестъ	25.33	15.19	13.04	8.69	1.31
Москва — Александрово	34.68	20.84	16.04	10.69	1.68
Рига—Вержболово	13.75	8.25	7.50	5.00	0.64
СПБ.—Вержболово	24.05	14.45	11.10	7.40	1.08
СПБ. — Александрово	32.73	19.64	14.54	9.69	1.49
Одесса—Александр. ч. Ковель	27.28	16.39	15.14	10.09	1.57
Одесса—Александр. ч. Брестъ	28.83	17.29	15.14	10.09	1.57
Харьковъ — Вержболово	25.35	15.20	13.80	9.20	1.41
Харьковъ — Александрово	31.33	18.79	16.64	11.09	1.75
Въ предѣлахъ иностр. дор.					
а) *до городовъ Бельгіи.*	Въ франкахъ.				
Антверп.—Верж.	173.30	128.50	114.55	76.40	9.81
Антверп.—Алекс.	134.65	100.00	88.80	59.30	7.66
Брюссель-Вержб.	172.40	127.80	114.00	76.00	9.71
Брюссель—Алекс.	133.75	99.30	88.25	58.90	7.56
Дуврь—Вержб.	193.25	143.75	128.40	88.35	11.91
Дуврь—Алексан.	154.60	115.25	102.65	71.25	9.16
Люттихъ—Верж.	162.35	120.30	108.00	72.00	9.11
Люттихъ—Алекс.	123.70	91.80	82.25	54.90	6.96
Остенде—Вержб.	182.70	135.55	120.20	80.15	10.41
Остенде—Алекс.	144.05	107.05	94.45	63.05	8.26

Въ предѣлахъ иностран. дор. За протяженіе.	Въ ускор. поѣздахъ.		Въ пассаж. поѣздахъ.		10 кил. багажа.
	I кл.	II кл.	II кл.	III кл.	
	Въ франкахъ.				
б) *до городовъ Франціи.*					
Аміенъ—Вержб.	194.45	142.95	128.75	85.60	10.67
Аміенъ—Алексан.	155.80	114.45	103.00	68.50	8.52
Булонь—Вержб.	196.80	144.90	129.80	86.40	10.89
Булонь—Алексан.	158.15	116.40	104.05	69.30	8.74
Калэ—Вержбол.	194.80	143.55	128.45	85.50	10.82
Калэ—Александ.	156.15	115.05	102.70	68.40	8.67
Лиль—Вержбол.	182.70	135.40	120.30	80.20	10.39
Лиль—Александ.	144.05	106.90	94.55	63.10	8.24
Парижъ—Вержб.	201.75	147.85	133.65	88.85	10.93
Парижъ—Алекс.	163.10	119.35	107.90	71.75	8.78

Въ сообщеніи съ Лондономъ.

Въ предѣлахъ Россіи. За протяженіе.	I кл.	II кл.	10 кил. багажа.
	Въ рубляхъ.		
С.-Петерб.—Вержболово	24.05	14.45	1.08
С.-Петерб.—Александрово	32.73	19.64	1.49
Москва—Александрово	34.68	20.84	1.68
Варшава—Александрово	9.18	5.53	0.31
Одесса—Александрово	30.88	18.54	1.57
Въ предѣл. иностр. дорогъ:			
Вержболово—Лондонъ.	Въ франкахъ.		
Черезъ Калэ—Дуврь	230.80	168.80	12.32
„ Остенде—Дуврь	217.90	160.20	12.31
„ Гукъ-ванъ-Голландъ-	Въ маркахъ.		
Гаруичъ	148.10	106.80	7.27
„ Флиссинг.—Куинборо	150.60	108.30	8.00
Александрово—Лондонъ.	Въ франкахъ.		
Черезъ Калэ—Дуврь	192.15	140.30	10.17
„ Остенде—Дуврь	179.30	131.70	10.16
„ Гукъ-ванъ-Голландъ-	Въ маркахъ.		
Гаруичъ	117.20	83.80	5.55
„ Флиссинг.—Куинборо.	119.60	85.40	6.28

Digitized by Google

Прямое сообщеніе С.-Петербургъ-Вѣна-Ницца-Каннъ въ поѣздахъ „Express" Междун. Общ. спальн. вагон. (ваг. I кл.) черезъ Варшаву-Границу-Вѣну-Леобенъ-Понтеббу-Местре-Верону-Миланъ-Генуя-Вентимилію.

Провозныя платы желѣзныхъ дорогъ:

при слѣдованіи изъ Россіи.

До станцій.	Отъ станцій. С.-Петербур.	Вильно.	Бѣлостокъ.	Варшава.
	Въ рубляхъ.			
Венеція.....	77.77	66.12	60.57	54.95
Миланъ.....	90.39	78.74	73.19	67.57
Генуя	98.10	86.45	80.90	75.28
Ментона.....	106.41	94.76	89.21	83.59
Монте-Карло ..	106.63	94.98	89.43	83.81
Ницца.....	107.35	95.70	90.15	84.53
Каннъ.....	108.65	97.00	91.45	85.83

при слѣдованіи въ Россію.

До станцій.	Отъ станцій. С.-Петербур.	Вильно.	Бѣлостокъ.	Варшава.
	Во франкахъ.			
Венеція.....	207.50	176.45	161.65	146.65
Миланъ.....	241.10	210.05	195.25	180.25
Генуя	261.60	230.55	215.75	200.75
Ментона.....	283.70	252.65	237.85	222.85
Монте-Карло ..	284.30	253.25	238.45	223.45
Ницца.....	286.20	255.15	240.85	225.35
Каннъ.....	289.65	458.60	243.80	228.80

Дополнительная плата, въ пользу Междун. Общ. въ поѣздахъ „Express" СПБ.-Вѣна-Ницца-Каннъ.

а) при слѣдованіи изъ Россіи.

До или отъ станцій.	Отъ станцій. С.-Петербургъ.	Вильно.	Бѣлостокъ.	Варшава.
	Въ рубляхъ.			
Венеція.....	27.94	20.06	17.35	15.24
Миланъ.....	31.42	23.54	20.83	18.72
Генуя	33.43	25.55	22.84	20.73
Ментона	37.50	29.62	26.91	24.80
Монте-Карло ..				
Ницца.....				
Каннъ.....				

б) при слѣдованіи изъ Россіи.

До станцій.	До станцій. С.-Петербургъ.	Вильно.	Бѣлостокъ.	Варшава.
	Во франкахъ.			
Венеція.....	75.05	53.75	46.45	40.85
Миланъ.....	84.35	63.05	55.75	50.15
Генуя	89.70	68.40	61.10	55.50
Ментона	100.55	79.25	71.95	66.35
Монте-Карло ..				
Ницца.....				
Каннъ.....				

Льготный проѣздъ для лицъ нѣкотор. категорій и ЭКСПОНАТОВЪ НА ПРЕДСТОЯЩУЮ ПАРИЖСКУЮ ВЫСТАВКУ.

§ 29. На перевозку рабочихъ (пасс. IV кл.) и проводниковъ грузовъ существуютъ слѣдующіе тарифы: въ прямомъ сообщеніи русскихъ жел. дор., а также въ мѣстномъ сообщеніи сихъ дорогъ, за исключеніемъ М.-Яр.-Архангельской, М.-Казанской и Р.-Уральск. ж. дор.,—на разстоян. до 920 в. по $^3/_4$ коп. съ пассажира и версты, съ прибавленіемъ за разстоянія свыше 920 верстъ, т. е. съ 22-го пояса (см. таблицу § 15), по 15 коп. съ каждаго пояса къ платѣ въ 6 р. 90 коп. На Моск.-Казанской и Моск.-Яр.-Архангельской—рабочіе перевозятся по $^5/_8$ к. съ пасс. и версты, на Р.-Уральск. ж. д. рабочіе перевозятся до 533 в. $^3/_4$ к. съ пассаж. и вер., отъ 534 до 800 вер. за 4 р. съ пасс. за все разстояніе и свыше 800 вер. по $^1/_2$ коп. съ пасс. и вер. Указанный тарифъ примѣняется: при перевозкѣ пасс. въ особыхъ поѣздахъ для рабочихъ; при неимѣніи же на дорогѣ такого поѣзда примѣненіе сего тарифа обязательно во всѣхъ случаяхъ, когда на станцію отправленія является партія пассаж. не менѣе 40 чел., а на Закавказской не менѣе 30 чел., желающихъ отправиться на одну и ту-же станцію назначенія.

Багажъ пассажировъ IV класса въ количествѣ не болѣе 1 пуда на пассажира провозится безплатно. Багажъ же сверхъ льготнаго пуда перевозится по $^1/_{12}$ коп. съ пуда и версты со скидками: свыше 200 в.—10%, св. 500 в.—15%, св. 1000 верстъ—20%, св. 1500 в.—25% и св. 2000—30%.

Примѣчаніе 1. Дѣти въ возрастѣ до 5 л. при пассажир. IV кл. перевозятся безплатно, дѣти въ возрастѣ отъ 5 до 10 л. платятъ $^1/_4$ стоим. билета для взрослаго.

Примѣчаніе 2. Тарифъ IV клас. примѣняется также для перевозки въ товарныхъ вагонахъ проводниковъ при гробахъ съ покойниками, при лошадяхъ, рогатомъ скотѣ, птицахъ и вообще при грузахъ, треб. по правиламъ сопровожденія.

§ 30. *Переселенцы,* по предъявленіи начальникамъ станцій особыхъ свидѣтельствъ (выдаваемыхъ крестьянамъ волостными правленіями съ разрѣшенія начальства), пользуются, при проѣздѣ съ малою скоростью въ приспособленныхъ крытыхъ товарныхъ вагонахъ, слѣдующей льготой:

1) за проѣздъ переселенцевъ взимается плата въ размѣрѣ дѣтскаго билета III класса по дѣйств. пасс. тар., т. е. $^1/_4$ платы для взросл. пасс. III класса; дѣти пересел. до 10 лѣтъ перевозятся безплатно.

2) за провозъ багажа (сверхъ пуда), телѣгъ съ кладью или безъ клади—по $^1/_{100}$ к. съ пуда и версты;

3) за провозъ лошадей и рогатаго скота — по $^1/_2$ коп. со штуки и версты.

Примѣчаніе. Переселенцы евреи, эмигрирующіе при содѣйствіи Еврейскаго колонизаціоннаго Общества въ Южную Америку и другія внѣевропейскія страны перевозятся по 0.3 коп. съ чел. и вер.

§ 31. За проѣздъ въ III классѣ паломниковъ Императорскаго православнаго Палестинскаго Общества при слѣдованіи въ Палестину и на Аѳонъ взимаются тѣ же указанныя въ § 6 платы, за исключеніемъ линіи Кіевъ—Одесса, на которой взимается въ оба конца 8 р. 80 коп., съ соблюденіемъ слѣдующихъ правилъ:

а) для совершенія поѣздокъ въ Палестину и на Аѳонъ и обратно, съ остановками въ попутныхъ городахъ, устанавливаются, по соглашенію

Digitized by Google

съ Православнымъ Палестинскимъ Обществомъ, особые маршруты со взиманіемъ проѣздной платы, какъ при слѣдованіи „туда", такъ и „обратно", изъ разсчета по общему пассажирскому тарифу, введенному въ дѣйствіе съ 1 Декабря 1894 г., за слѣдованія паломниковъ между крайними, обозначенными въ маршрутѣ станціями русской сѣти;

б) лицу, желающему совершить означенную поѣздку, выдается уполномоченнымъ Православнаго Палестинскаго Общества *за соотвѣтственную плату* особый билетъ, съ точнымъ обозначеніемъ избраннаго маршрута, предложеніями на полученіе денегъ желѣзными дорогами отъ Православнаго Палестинскаго Общества и купонами по числу дорогъ слѣдованія, при чемъ, если остановки предположены на среднихъ станціяхъ какихъ-либо изъ сихъ дорогъ, число купоновъ увеличивается количествомъ таковыхъ остановокъ;

в) при предъявленіи означеннаго билета на станціи отправленія, послѣдняя отрываетъ „первое предложеніе Православнаго Палестинскаго Общества" на полученіе отъ этого Общества денегъ за путь слѣдованія паломника до крайней станціи русской сѣти, обозначенной въ первой половинѣ маршрута, завѣряетъ полученіе сего предложенія на всѣхъ соотвѣтствующихъ купонахъ и выдаетъ вмѣстѣ съ симъ, взамѣнъ перваго купона, безъ взиманія платы, обыкновенный пассажирскій билетъ на проѣздъ до указанной въ купонѣ станціи своей дороги;

г) при слѣдованіи обратно, первая станція, обозначенная во второй части маршрута, отрываетъ „второе предложеніе Православнаго Палестинскаго Общества", завѣряя послѣдующіе купоны и выдавая также взамѣнъ перваго изъ нихъ соотвѣтствующій билетъ;

д) предъявителю билета, съ завѣренными купонами подлежащими станціями дорогъ слѣдованія въ продолженіе срока, указаннаго въ книжкѣ, выдаются взамѣнъ сихъ купоновъ, безъ взысканія платы, билеты мѣстнаго сообщенія между станціями, указанными въ купонѣ, каковые билеты дѣйствительны, каждый въ отдѣльности, на тѣ поѣзда и сроки, которые для нихъ установлены, съ примѣненіемъ всѣхъ относящихся до нихъ правилъ.

§ 32. Перевозки, отправляемыхъ *Россійскимъ Обществомъ Краснаго Креста:*

1) санитарныхъ отрядовъ; 2) лицъ, принадлежащихъ къ отряду, но слѣдующихъ отдѣльно; 3) сестеръ милосердія, командируемыхъ обществомъ; 4) увѣчныхъ и больныхъ воиновъ и сестеръ милосердія, слѣдующихъ какъ съ провожатыми (не болѣе одного на каждаго больного), такъ и безъ провожатыхъ, въ лѣчебныя мѣста или обратно; 5) нѣкоторыхъ спеціальныхъ грузовъ и багажа медицинскаго и санитарнаго персонала—производятся по русскимъ желѣзнымъ дорогамъ *безплатно* въ пассажирскихъ (за исключеніемъ скорыхъ и курьерскихъ), въ товаро-пассажирскихъ и воинскихъ поѣздахъ при предъявленіи особыхъ, выдаваемыхъ Россійскимъ Обществомъ Краснаго Креста удостовѣреній.

§ 33 А. Всѣ, состоящіе на дѣйствительной службѣ: *военные и морскіе офицерскіе чины (генералы, штабъ и оберъ-офицеры), а также чины корпусовъ корабельныхъ инженеровъ и инженеръ-механиковъ флота, военные и морскіе врачи* при проѣздѣ ихъ по собственной надобности имѣютъ право помѣщаться въ вагонахъ II класса съ платою за проѣздъ по тарифу третьяго класса.

Примѣчаніе. Пользуются той же льготой: лица учебнаго состава Императорской Военно-Медицинской Академіи, носящія форму по образцу военныхъ врачей.—Подпрапорщики, подхорунжіе и эстандартъ-юнкера, состоящіе въ ротахъ, эскадронахъ и батареяхъ.—Состоящіе въ запасѣ генералы, штабъ и оберъ-офицеры, но лишь если они прикомандированы къ войсковымъ частямъ или различнымъ военнымъ управленіямъ и учрежденіямъ или если они зачислены въ запасъ, съ сохраненіемъ правъ дѣйствительной службы.

Б. Всѣ, состоящіе на дѣйствительн. службѣ высшіе чины арміи и флота (генералы и полковники, пользующіеся правами командировъ отдѣльныхъ частей) и соотвѣтственные симъ званіямъ чины корпусовъ корабельныхъ инженеровъ и инженеръ-механиковъ, а также военные и морскіе врачи и лица учебнаго состава Императ. Военно-Медиц. Акад. не ниже V кл. имѣютъ право ѣхать по собственной надобности въ вагонахъ I кл. съ платою по II кл.; остальнымъ чинамъ (кромѣ подпрапорщ., подхорунж. и эстанд.-юнк. (предоставляется переходить въ вагоны I кл., съ доплатою разницы бил. I и II кл.

Для пользованія указанными льготами военные чины должны имѣть свидѣтельство отъ военнаго начальства или отъ управленія, въ вѣдѣніи коего состоятъ; свидѣтельство выдается на опредѣленный срокъ; по предъявленіи свидѣтельства выдается билетъ II или III кл. со штемпелемъ „офицерскій"; свидѣтельство съ билетомъ предъявляется при контролѣ пассажирскихъ билетовъ. Продажа билетовъ (офицерскихъ) должна производиться въ кассахъ I и II классовъ, если таковыя существуютъ отдѣльно отъ кассъ III класса.

Примѣчаніе. На тѣхъ же основаніяхъ допущенъ переходъ воинскихъ чиновъ въ пути изъ вагоновъ II кл. въ I кл. при проѣздѣ съ воинск. билет., оплаченными при отправленіи, т. е. съ доплатою, равною стоимости билета III кл.

§ 34. Воинскіе чины и принадлежащій этимъ лицамъ багажъ, при слѣдованіи ихъ какъ по казеннымъ, такъ и по частнымъ ж. д., на основаніи выдаваемыхъ имъ въ установленномъ порядкѣ документовъ: предложеній лит. А, В и З, предѣльныхъ билетовъ лит. Б. и Ж и свидѣтельствъ лит. Д и Е, а также и особыхъ свидѣтельствъ на перевозку по военному тарифу воинскихъ чиновъ, сопровождающихъ транспорты запасовъ хозяйственныхъ учрежденій военнаго вѣдомства, и возвращающихся къ мѣстамъ своего служенія, по сдачѣ этихъ транспортовъ, перевозятся по всѣмъ открытымъ для постояннаго движенія русскимъ казеннымъ и частнымъ ж. д. кромѣ Обоянской, Приморской (Спб.-Сестрорѣцкой), Финляндскихъ и Царскосельской ж. д., за платы:

въ вагонахъ I кл. по $^{3}/_{4}$ к. съ чел. и вер.
" " II " " $^{9}/_{16}$ " " " " "
" " III " " $^{5}/_{16}$ " " " " "
багажъ, сверхъ льготнаго вѣса, — $^{1}/_{80}$ коп. съ 10 фунт. и версты.

Примѣчаніе. Съ перевозокъ (по свидѣтельствамъ лит. Д) нижнихъ чиновъ, увольняемыхъ въ кратковременный отпускъ, и принадлежащаго имъ багажа, сверхъ провозной платы по этому тарифу, взыскивается Государ. сборъ въ размѣрѣ 15% этой платы.

Учащіеся въ военно-учебныхъ заведеніяхъ (нижепоименованныхъ), при условіи предъявленія отъ начальства особыхъ свидѣтельствъ за литерою Д, перевозятся по желѣзнымъ дорогамъ по указанному выше военному тарифу III кл. Эти военно-учебныя заведенія суть:

1) спец. классы Пажескаго Корпуса; 2) Михайловское Артиллерійское, Николаевское Инженерное, Первое Павловское, Второе Константиновское, Третье Александровское, Николаевское Кавалерійское, Военно-топографическое—военныя училища; 3) спец. классы Финляндскаго Кадетскаго корпуса; 4) Петербургское, Московское, Виленское, Кіевское, Одесское, Чугуевское, Казанское, Тифлисское и Иркутское—пѣхотныя юнкерскія училища; 5) Тверское, Елисаветградское кавалерійскія юнкерскія училища; 6) Новочеркасское, Ставропольское и Оренбургское—казачьи юнкерскія училища; 7) Техническая и Пиротехническая—артиллерійскія школы.

Digitized by Google

§ 35. Обучающимся въ учебныхъ заведеніяхъ предоставляется слѣдующая льгота при проѣздѣ по ж. д.:

на разстояніяхъ отъ 70 до 140 скидка въ 50 коп.
" " " 141 " 900 " " 1 руб.

Примѣчаніе. При проѣздѣ на разстояніяхъ до 70 вер. или свыше 900 вер. ни какой скидки не дѣлается и плата въ этихъ случаяхъ взимается по общему пассажирскому тарифу.

Эти льготы предоставлены учащимся на проѣздъ туда и обратно во время прохожденія курса, при выбытіи изъ заведенія, по окончаніи курса и при переходѣ изъ одного училища въ другое, при чемъ, въ случаѣ непринятія учащагося въ заведеніе, гдѣ онъ хотѣлъ продолжать образованіе, льгота дается и при обратномъ проѣздѣ; воспитанницы женскихъ учебныхъ завед., оставленныя пепиньерками, также пользуются сей льготою. Лица, окончательно выбывшія изъ учебнаго зав., могутъ пользоваться льготой въ теченіе 4 мѣс. со дня выбытія изъ заведенія. Для полученія бил. изъ кассы съ указанной выше скидкой, надо въ кассу предъявить удостовѣреніе отъ учебнаго начальства по установленной формѣ, въ каковомъ удостовѣреніи размѣръ скидки долженъ быть точно указанъ, и учебное заведеніе отвѣчаетъ за правильность указанной въ удостовѣреніи скидки. Полный списокъ учебныхъ завед., пользующихся упомянутой льготой, опубликованъ въ № 632 Сбор. Тарифовъ, въ льготномъ тарифѣ за № 51.

§ 35 А. Учащимся всѣхъ низшихъ учебн. завед., отправляющимся на дѣтскія экскурсіи въ пригородныя мѣстности, отстоящія не далѣе 50 в., а равно слабосильнымъ и больнымъ дѣтямъ и сопровождающимъ ихъ лицамъ, отправляемымъ благотв. общ. въ лѣтнія колоніи и на минеральныя воды, предоставляется безплатный проѣздъ по всѣмъ русс. жел. д. при условіи предъявленія установленныхъ удостовѣреній.

§ 35 Б. Лицамъ, укуш. бѣшенн. живот. и отправляем. для лѣченія на бактеріол. станціи, равно и возвращ. обратно вмѣстѣ съ необходимыми при нихъ провожатыми, предоставляется, при условіи предъявленія надлежащихъ удостовѣреній, право льготнаго проѣзда по всѣмъ русс. жел. дор. въ ваг. III кл. съ платою по тарифу IV кл. (см. § 29).

§ 35 В. Пожарныя команды полицейскія, городскія и добровольныя, а также ихъ обозъ и инструменты, отправляемыя для тушенія пожаровъ, перевозятся по всѣмъ русск. жел. дор. безплатно.

§ 35 Г. Слѣпые и больные глазами, съ провожатыми, или безъ таковыхъ, будутъ перевозиться по всѣмъ русскимъ жел. д. въ ваг. III кл. съ платою по тарифу IV кл., при условіи предъявленія на станціи отправленія удостовѣреній Совѣта Попечит. Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ (или отъ Совѣт. и Комит. мѣстныхъ Отдѣл. названнаго Попечит.) о томъ, что поѣздка предпринимается для поступленія въ какое-либо спеціальное учрежденіе для слѣпыхъ или для производства глазной операціи.

Выставка 1900 г. въ Парижѣ.

§ 35 Д. *Съ 13 Февраля 1899 г.*, экспонаты Русскаго Отдѣла Всем. Выставки 1900 г. въ Парижѣ будутъ перевозиться по всѣмъ русскимъ жел. д. со скидкою 50% съ платы, причитающейся русскимъ жел. д. по общему тарифу подлежащаго сообщенія, какъ при слѣдованіи груза туда, такъ и обратно, при условіи предъявленія на станціи отправленія надлежащаго удостовѣренія Генер. Коммисс. Русскаго Отдѣла Всем. Выст. 1900 г. въ томъ, что предъявляемый къ отправкѣ грузъ дѣйствительно предназначается на Выставку 1900 г., или возвращается съ таковой (при обратномъ слѣдованіи также и первоначальной накладной) и при условіи адресованія груза или прямо въ Парижъ, или въ одинъ изъ сборно-пріемныхъ пунктовъ, устраиваемыхъ Управленіемъ Генер. Комм. Русс. Отд. въ С.-Петерб., Москвѣ, Ригѣ, Либавѣ, Варшавѣ, Одессѣ и Поти, причемъ тотъ же льготный тарифъ со скидкою 50% примѣняется къ отправкамъ названныхъ экспонатовъ какъ отъ станціи отправленія до названныхъ сборно-пріемныхъ пунктовъ, такъ и отъ этихъ пунктовъ до границы, въ сопровожденіи въ этомъ послѣднемъ случаѣ груза тѣми же свидѣтельствами, которыя были выданы отъ Управленія Генер. Комм. Русскаго Отд., но съ наложеніемъ на нихъ штемпеля даннаго сборно-пріемнаго пункта. *Подобный же льготный тарифъ на перевозку экспонатовъ на Парижскую выставку будетъ установленъ, по всей вѣроятности, и на протяженіи иностранныхъ жел. д.*

ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВЪ.

Общія правила.

§ 36. **Общія правила.**—Перевозка **грузовъ** обязательна для желѣзныхъ дорогъ между всѣми станціями, открытыми для общественнаго пользованія. Грузъ можетъ быть не принятъ къ перевозкѣ лишь въ томъ случаѣ, если перевозка его требуетъ особыхъ перевозочныхъ средствъ или онъ предъявленъ въ неудовлетворительной упаковкѣ. На каждой станціи должны быть исправные вѣсы. Принятые къ перевозкѣ грузы отправляются съ соблюденіемъ очереди. Грузъ можетъ быть отправленъ: съ пассажирскими или товаро-пассаж. поѣздами, съ большою или съ малою скоростью, причемъ предѣльные сроки большой и малой скорости для сихъ перевозокъ слѣдующіе:

а) для большой скорости: на отправленіе груза—однѣ сутки; на перевозку по жел. дорогамъ—не свыше 300 в.—сутки, 600 в. — 2 сут., 1000 в.—3 сут., а свыше 1000 в., сверхъ 3 сут. прибавляются сутки на каждые 400 в.; не полныя 400 в. считаются за полныя; кромѣ того къ общему разстоянію прибавляется: 100 в.—за каждую передачу съ одной дороги на другую и 200 в.—при перегрузкахъ съ узкоколейной на широкол. дор. или обратно при передачѣ въ узлахъ, гдѣ передача усложнена и при переправахъ черезъ рѣки на судахъ и паромахъ.

б) для малой скорости: на отправленіе груза—двое сутокъ; на перевозку по жел. дорогамъ—однѣ сутки на каждыя 150 верстъ при повагонной перевозкѣ и на каждыя 120 верстъ при попудной перевозкѣ (въ прямомъ сообщеніи), и въ мѣстномъ сообщеніи на каждыя 120 верстъ однѣ сутки для всякихъ перевозокъ, причемъ остатки въ 25 и менѣе верстъ отбрасываются, а больше 25 верстъ считаются за 120 или 150 верстъ; на передачу груза съ одной дороги на другую однѣ сутки и однѣ сутки на передачу груза съ дороги широкой колеи на узкую или обратно.

в) для перевозокъ скота съ малой скоростью: на разстояніе не свыше 250 в.—сутки, 500 в.—2 с. 800 в. — 3 с., 1100 в. — 4 с., 1400 в. — 5 с., а свыше 1400 в., сверхъ 5 с. прибавляются сутки на каждыя 350 в., при чемъ неполныя 350 в. считаются за полныя; кромѣ того къ общему разстоянію приба-

Digitized by Google

вляются: на нагрузку и выгрузку 150 в. и по 100 в. на передачу съ одной дороги на другую, при перегрузкахъ съ узкоколейной на ширококолейную дорогу или обратно, при передачѣ въ узлахъ, гдѣ передача усложнена и при переправахъ черезъ рѣки на судахъ и паромахъ.

Грузъ, сданный къ перевозкѣ съ пассаж. или товаро-пассаж. поѣздомъ, долженъ быть отправленъ съ ближайшимъ отходящ. поѣздомъ, при чемъ, въ случаѣ предъявленія такого количества груза, которое не можетъ быть отправлено съ этимъ поѣздомъ, оставшійся грузъ перевозится со слѣдующимъ поѣздомъ. Пассажирскіе и товаропассажирскіе поѣзда, на которые принимаются грузы, установливаются Мин. Путей Сообщенія и показаны въ расписаніяхъ. Въ пріемѣ груза въ отправку съ пассаж. или товаро-пассаж. поѣздомъ выдается багажная квитанція, со штемпел. „товаръ" со взиманіемъ платъ за каждые 10 фунтовъ по тарифу на багажъ. Для нѣкоторыхъ грузовъ (орѣхи, рыба, фрукты, устрицы и т. п.) имѣются пониженные тарифы противъ багажнаго (опубликованы въ № 651 Сборника Тарифовъ № 5880) и перевозка этихъ грузовъ совершается по обыкновеннымъ накладнымъ.

Отвѣтственность дорогъ за утрату товара, перевозимаго по багажной квитанціи, опредѣляется въ тѣхъ же размѣрахъ, какъ и за багажъ пассажировъ III класса (§ 4).

Грузъ можетъ быть отправленъ на имя опредѣленнаго лица или на предъявителя дубликата накладной. На каждый грузъ должна быть составлена (отправителемъ или по его указанію) накладная, печатные бланки каковой выдаются на станціи (1 коп. за экземпляръ). Въ накладную заносятся: мѣсто и время составленія, обозначеніе дорогъ и станцій — отправленія и назначенія, имя и фамилія получателя (или же указаніе объ адресованіи груза „на предъявителя"), его адресъ, если на станціи назначенія желательно увѣдомить получателя о прибытіи груза, наименованіе груза, обозначеніе вѣса (или числа штукъ, или отдѣльныхъ мѣстъ и т. п.), указаніе рода упаковки (съ помѣтками о количествѣ мѣстъ, о ихъ нумерахъ и особыхъ маркахъ), обозначеніе цѣнности груза, указаніе на скорости (малая или большая), съ которой подлежитъ отправить грузъ, а также немедленно или съ обожданіемъ на станціонномъ складѣ грузъ принятъ къ перевозкѣ, подробный перечень сопровождающихъ грузъ свидѣтельствъ (таможенныхъ, акцизныхъ и т. п.), вся сумма или часть ея, уплаченная отправителемъ за перевозку, издержки, производимыя дорогою за счетъ грузохозяина, имя и фамилія отправителя (подпись, чернымъ или цвѣтнымъ штемделемъ и т. п.), адресъ его и показаніе отправителя о состояніи упаковки. Отправителю выдается дубликатъ (копія) накладной. На накладную отправитель обязанъ приклеить гербовую марку 10-коп. достоинства. Накладная и дубликатъ должны быть безъ помарокъ и подчистокъ. Срокъ принятія груза къ перевозкѣ начинается **со времени**, обозначеннаго штемпелемъ на накладной и дубликатѣ. Вмѣстѣ съ накладной отправитель вручаетъ агенту всѣ документы, долженствующіе сопровождать грузъ. Отправитель можетъ уплатить всѣ причитающіяся дорогѣ деньги по перевозкѣ или часть ихъ. Если грузъ малоцѣненъ, скоро портится или плохо упакованъ, то деньги вносятся обязательно сполна. Отправитель можетъ объявить цѣнность своего груза съ уплатой за это особой суммы (по 1/2 коп. съ каждыхъ 100 верстъ и каждыхъ 100 рублей объявленной цѣнности за грузы скоро портящіеся, за животныхъ, картины, ломкихъ и громоздкихъ предметовъ и нѣкоторыхъ другихъ—по 5 коп. съ каждыхъ 100 верстъ и съ каждыхъ 100 рублей). Переборы (т. е. деньги, излишне уплаченныя отправителемъ), должны быть возвращены отправителю (съ начисленіемъ 1% въ мѣсяцъ). Отправитель можетъ наложить на грузъ платежъ (если, напр., отправитель груза имѣетъ получить съ получателя его нѣкоторую сумму денегъ), съ уплатой комиссіонной платы а) за переводъ наложенныхъ платежей на сумму не свыше 200 р. на отдѣльную отправку—по 1/2 к. съ каждаго рубля платежа; б) за переводъ налож. плат. на суммы свыше 200 р. на отдѣльную отправку—по 1/4 коп. съ каждаго руб. платежа. Владѣлецъ дубликата накладной можетъ потребовать (письменно) возвращенія груза на станцію первоначальнаго отправленія, задержки въ пути или выдачи груза на станцію назначенія другому, противъ означеннаго въ накладной, лицу. День прибытія груза на станцію назначенія долженъ быть означенъ дорогою на накладной штемпелемъ.

По прибытіи груза на станцію, сія послѣдняя обязана извѣстить о томъ получателя (если въ накладной указанъ точный адресъ). Грузы, прибывшіе на станцію назначенія, хранятся безплатно въ теченіе—48 часовъ (если перевозились малой скоростью) и 24 часовъ (если перевозились большою скоростью). Грузы, выгружаемые изъ вагоновъ средствами получателя, хранятся въ вагонахъ 12 часовъ съ момента подачи вагона для выгрузки. Если грузъ не будетъ взятъ въ указанные сроки, то дорога имѣетъ право взимать плату за храненіе. Получатель имѣетъ право требовать взвѣшиванія выдаваемаго груза и, въ случаѣ соотвѣтствія вѣса съ указаннымъ въ накладной, долженъ уплатить сборъ за взвѣшиваніе. Грузы, непринятые въ теченіе 30 дней, считаются невостребованными. По истеченіи сихъ 30 дней, посылается увѣдомленіе отправителю и троекратно публикуется въ городскихъ и губернскихъ вѣдомостяхъ, причемъ, по истеченіи 3-хъ мѣсяцевъ со дня послѣдней публикаціи, грузъ продается съ аукціона, а съ деньгами поступается также, какъ въ случаѣ невостребованнаго багажа (§ 4). Желѣзная дорога, нарушившая очередь отправки, обязана уплатить отправителю вознагражденіе за каждыя сутки въ пятерномъ размѣрѣ платы, взимаемой дорогою за храненіе. Въ случаѣ неправильнаго отказа въ принятіи груза къ перевозкѣ, дорога обязана заплатить за каждые 25 пудовъ груза (или за грузъ меньшаго вѣса) тройную суточную наемную плату ломового извозчика. Дорога отвѣтствуетъ за утрату груза или его поврежденіе (а также за вредъ животному)—за время отъ наложенія штемпеля на накладную до выдачи груза (если только грузъ относится къ категоріи дозволенныхъ къ перевозкѣ). Грузъ, не выданный дорогою въ теченіе 30 дней со дня истеченія срока доставки, можетъ считаться утраченнымъ и дорога должна нести за это подлежащую отвѣтственность. За просрочку въ доставкѣ груза, дорога обязана уплатить 5% съ провозной платы за каждыя просроченныя сутки (однако не болѣе всей суммы за провозъ). Заявленіе объ удовлетвореніи претензій можетъ предъявить владѣлецъ дубликата накладной (Правленію или Управленію дороги) и затѣмъ, въ случаѣ отклоненія требованія или неполученія по истеченіи 30 дней отвѣта, для перевозки прямого сообщенія, и 15 д., для мѣстнаго, начать искъ въ судѣ. Срокъ предъявленія исковъ полагается годовой.

Тарифы.

§ 37. Законно дѣйствующіе тарифы для перевозки грузовъ публикуются въ Сборникѣ Тарифовъ Россійскихъ ж. д., издаваемомъ Департаментомъ желѣзнодорожныхъ дѣлъ Министерства Финансовъ (Спб., Галерная, 24).

Для наиболѣе важныхъ, преимущественно массовыхъ перевозокъ, установлены въ настоящее время особые своды тарифовъ на перевозку сихъ массовыхъ грузовъ по всѣмъ русскимъ жел. дорогамъ. Своды эти суть:

Digitized by Google

1) **Сводъ тарифовъ на хлѣбные грузы** — тарифъ № 6322, опубликованный въ № 886 Сборника Тарифовъ. Цѣна 50 коп. Грузы отнесенные къ сему Своду суть: I категоріи — хлѣбъ въ зернѣ, II категоріи—мука, крупа, солодъ и толокно, III категоріи—хлѣбные смѣтки, куколь, отруби и выжимки и IV категоріи—сѣмена масляничныя. Для перевозки ихъ установлены тарифы:

а) для *попудныхъ* отправокъ хлѣбныхъ грузовъ всѣхъ четырехъ категорій, какъ въ вывозномъ, такъ и внутреннемъ сообщеніяхъ (за исключеніемъ отправокъ сѣмянъ масляничныхъ въ вывозномъ сообщеніи)—$^1/_{24}$ коп. съ пуда и версты со скидками за разстоянія св. 200 верстъ—10%, свыше 500 вер.—15%, свыше 1000 верстъ—20%, св. 1500 в.—25% и св. 2000 вер.,—30%, но съ тѣмъ, чтобы платы за разстоянія большія не были ниже, чѣмъ за разстоянія меньшія. Согласно сему правилу плату въ 8,33 к. съ пуда за разстоянія въ 200 в. надлежитъ взимать и за разстоянія въ 201, 202, 203 и т. д. до 222 вер., т. е. до того разстоянія, для котораго скидка въ 10% дастъ не менѣе 8,33 коп. на пудъ;

б) для повагонныхъ отправокъ до портовыхъ и пограничныхъ станцій, грузовъ I, II и III категорій: до 180 верстъ— 30 к. съ ваг. (въ 750 п.) и верстъ; отъ 181 до 320 в. къ платѣ за 180 в. (54 р.) прибавляется по 12 коп. съ вагона и версты; отъ 321 до 800 в. къ платѣ за 320 в. (70 р. 80 к.) прибав. по 11 к. съ ваг. и в.; отъ 801 до 1120 в. къ платѣ за 800 в. (123 р. 60 к.) прибавляя по 9 к. съ ваг. и в.; свыше 1120 в. къ платѣ за 1120 в. (152 р. 40 к.) прибавляется по $6^1/_2$ коп. съ ваг. и в.; а для повагонной перевозоки грузовъ IV кат. (масляничн. сѣмена): до 260 в. по 30 к. съ ваг. въ 750 п. и в.; отъ 261 до 320 в. къ платѣ за 260 в. (78 в.) прибавл. по 12 к. съ ваг. и в.; отъ 321 до 800 в. къ платѣ за 320 в. (85 р. 20 к.) прибавл. по 11 к. съ ваг. и в.; отъ 801 до 1120 в. къ платѣ за 800 в. (138 р.) прибавл. по 9 к. съ ваг. и в.; свыше 1120 в. къ платѣ за 1120 в. (166 р. 80 к.) прибавл. по $6^1/_2$ к. съ ваг. и вер.

в) для повагонной перевозки хлѣбныхъ грузовъ всѣхъ 4-хъ катег. (кромѣ отрубей и выжимокъ) *въ прямыхъ внутреннихъ сообщеніяхъ:* до 200 в.— по 22 к. съ ваг. (750 п.) и в.; отъ 201 до 540 в. къ платѣ за 200 в. (44 р.) прибавл. по 15 к. съ ваг. и в.; отъ 541 до 800 в. къ платѣ за 540 в. (95 р.) прибавл. по 11 к. съ ваг. и в.; отъ 801 до 1120 в. къ платѣ за 800 в. (123 р. 60 к.) прибавл. по 9 к. съ ваг. и в.; свыше 1120 къ платѣ за 1120 в. (152 р. 40 к.) прибавл. по $6^1/_2$ к. съ ваг. и в.; для отрубей и выжимокъ во внутр. сообщеніяхъ—до 1056 в. по $^1/_{60}$ коп. съ пуда и вер.; свыше 1056 вер. по выше приведен. формулѣ внутр. сообщ. со скидкою 10%.

г) на перевозку хлѣбныхъ грузовъ со станцій русскихъ жел. дор. въ германскіе порты Кенигсбергъ и Данцигъ существуетъ особый тар. (Тарифъ № 6341, Доп. I къ Своду XX тар., Сборн. Тар. № 904).

Примѣчаніе. Кромѣ сихъ общихъ формулъ для перевозокъ хлѣба и другихъ нижеприведенныхъ грузовъ, перевозимыхъ по сводамъ тарифовъ, существуютъ для исключительныхъ сообщеній или для навигаціонныхъ періодовъ особые, пониженные тарифы, указанные въ сводѣ тарифовъ на хлѣбные грузы, опубликованномъ въ № 886 Сборн. Тар. подъ № 6322 и дополненіяхъ къ нему.

2) **Сводъ тарифовъ на ленъ, пеньку** и пр.—тарифъ № 6500, отпечатанъ въ № 1034 Сбор. Тар.; цѣна съ дополн. 50 к.

Грузы отнесенные къ сему Своду, суть: I) ленъ, кудель, пенька и канатная пряжа (каболка) и II) льняная пакля, въ томъ числѣ льняная пакля осмоленная, льняные очески, льняной охлопокъ (пухъ льняной), конопатка, кострика, костра и обмялье, пеньковая пакля, въ томъ числѣ пеньковая пакля осмоленная, пеньковые очески и пеньковый охлопокъ (пухъ пеньковый).

Попудно:

I категорія. 1—2700 в. по $^1/_{18}$ к. съ п. и вер. (со скидками см. попудный тарифъ хлѣбн. груз.); 2701—4800 в. къ платѣ въ 1 р. 05 к. съ п. прибавляется по $^1/_{60}$ к. съ п. и в.; свыше 4800 в. по $^1/_{24}$ к. съ п. и в. со скидкою 30%.

II категорія. 1—3000 в. по $^1/_{24}$ к. съ п. и вер. (съ тѣми же скидками): 3001—4615 в. къ платѣ въ 87.50 к. съ п. прибавляется по $^1/_{80}$ к. съ п. и в.; свыше 4615 в. по $^1/_{30}$ к. съ п. и вер. со скидкою 30%.

Повагонно:

I категорія. 1—300 в. по $^1/_{18}$ к. съ п. и в. (съ тѣми же скидками); 301—1200 в. къ платѣ въ 15 к. съ п. прибавляется по $^1/_{75}$ к. съ п. и в.; 1201—2850 в. къ платѣ въ 27 к. прибавляется по $^1/_{150}$ к. съ п. и в.; свыше 2850 в. по $^1/_{75}$ к. съ п. и в.

II категорія. 1—455 в. по $^1/_{24}$ к. съ п. и в. (съ тѣми же скидками); 456—1200 в. къ платѣ въ 17.07 к. съ пуда прибавляется по $^1/_{75}$ к. съ п. и в.; 1201—2850 в. къ платѣ въ 27.00 к. съ п. прибавляется по $^1/_{150}$ к. съ п. и в.; свыше 2850 в. по $^1/_{75}$ к. съ п. и в.

3) **Сводъ тарифовъ на желѣзо** и пр.—тарифъ № 6280, отпечатанный въ № 860 Сборн. Тариф.; цѣна 50 к.

I-я категорія. Жесть (желѣзо листовое тонкое, покрытое оловомъ, цинкомъ или инымъ металломъ) бѣлая или черная не въ дѣлѣ; желѣзо и прочіе предметы, поименов. во II-й кат., покрытые оловомъ и цинкованные, а равно всѣ товары II-й и III-й катег., если они упакованы въ закрытыхъ ящикахъ и бочкахъ.

II-я категорія. Нижепоим. предметы, если они не покрыты оловомъ, не цинкованы или не упакованы въ закрытыхъ бочкахъ и ящикахъ.

А. Желѣзо и сталь не въ дѣлѣ листовыя и сортовыя, какъ-то: желѣзо брусковое, кубовое, котельное, круглое или квадратное (въ томъ числѣ и желѣзо проволочное толщиною не менѣе 4 мм. пучкахъ или кругахъ), листовое — волнистое, полосовое, шинное и всякое фасонное, жесть черная или листовое желѣзо тонкое, не покрытое другими какими либо металлами.

Б. Крестовины, стрѣлки и переводы; рамы желѣзныя съ прибинч. и приклеп. рельсами и шпалами для переносныхъ желѣзныхъ дорогъ; шпалы желѣзныя стальныя и чугунныя.

III-я категорія. Нижепоим. предметы, если они не упакованы въ закрытыхъ бочкахъ и ящикахъ.

А. а) бой, крошье, ломъ, обрѣзки, опилки, стружки и т. п. чугуна, желѣза, стали и жести; б) желѣзо черновое въ крицахъ, пудлинговыхъ кускахъ и болванкѣ, мильбарсъ, а также литое желѣзо въ болванкахъ (стальныя болванки, чурки, слитки); в) чугунъ не въ дѣлѣ всякій (въ штыкахъ, свинкахъ и т. п.).

Б. Рельсы новые и старые всякихъ типовъ, скрѣпленія рельсовыя во всякой укупоркѣ (болты, гайки, костыли, накладки, подкладки, подушки и шурупы), а также старыя колеса, оси и бандажи (шины).

IV-я категорія. А. Изъ 78 группы: шлаки желѣзные и огарки (остатки) желѣзныхъ колчеданов (перитовъ) отъ выдѣлки сѣрной кислоты (выгорки колчеданные, руда желѣзная).

Б. а) руда желѣзная всякая, въ томъ числѣ блескъ желѣзный, колчеданы сѣрный и желѣзный и проч., б) руда марганцевая, в) руда хромовая, г) руды свинцовая и цинковая и д) рудный брикетъ.

Попудно:

I категорія. 1—180 в. по $^1/_{45}$ к. съ п. и в.; 181—450 в. къ 12,00 к. съ п. приб. по $^1/_{18}$ к. съ п. и в.; 451—900 в. къ 27,00 к. съ п. приб. по $^1/_{40}$ к. съ п. и в.; свыше 900 в. къ 38,25 к. съ п. приб. по $^1/_{100}$ к. съ п. и в.

Digitized by Google

II категорія. 1—168 в. по $^{1}/_{24}$ к. съ п. и в.; 169—213 в. къ 7,00 к. съ п. приб. по $^{1}/_{30}$ к. съ п. и в.; 214—757 в. къ 8,50 к. съ п. приб. по $^{1}/_{80}$ к. съ п. и в.; 758—1210 в. къ 17,57 к. съ п. приб. по $^{1}/_{100}$ к. съ п. и в.; свыше 1210 в. къ 22,10 к. съ п. приб. по $^{1}/_{150}$ к. съ пуда и в.

III категорія. 1—180 в. по $^{1}/_{36}$ к. съ п. и в.; 181—600 в. къ 5,00 к. приб. по $^{1}/_{50}$ к. съ п. и в.; 601—1000 в. къ 13,40 к. приб. по $^{1}/_{120}$ к. съ п. и в.; свыше 1000 в. къ 16,60 к. съ п. приб. по $^{1}/_{150}$ к. съ п. и в.

Повагонно:

III категорія. 1—45 в. по $^{1}/_{45}$ к. съ п. и в.; 46—334 в. къ 1,00 к. съ п. приб. по $^{1}/_{80}$ к. съ п. и в.; 335—800 в. къ 5,82 к. съ п. приб. по $^{1}/_{75}$ к. съ п. и в.; свыше 800 в. къ 12,03 к. съ п. приб. по $^{1}/_{150}$ к. съ п. и в.

IV категорія. 1—75 в. по $^{1}/_{75}$ к. съ п. и в.; 76—172 в. къ 1,00 к. съ п. приб. по $^{1}/_{80}$ к. съ п. и в.; 173—1000 в. къ 2,21 к. съ п приб. по $^{1}/_{125}$ к. съ п. и в.; свыше 1000 в. къ 8,83 к. съ п. приб. по $^{1}/_{150}$ к. съ пуда и вер.

4) **Сводъ тарифовъ на каменный уголь** — тарифъ № 6350, опубликованъ въ № 910 Сб. Тар.; цѣна 50 коп.

5) **Сводъ тарифовъ на керосинъ** и пр.—тарифъ № 6306, опубликованный въ № 878 Сб. Тар.; цѣна 50 коп.

6) **Сводъ тарифовъ на нефтяные грузы** и пр.—тарифъ № 6222, опубликованъ въ № 822 Сборн. Тар.; цѣна 1 р.

Примѣчаніе. Вслѣдствіе ограниченности мѣста эти тарифы не приводятся.

7) **Сводъ тарифовъ на крупный рогатый скотъ**—тарифъ № 6125, опубликованъ въ № 777 Сб. Тар.; цѣна 50 к.

8) **Сводъ тарифовъ на соль**—тарифъ № 6510, отпечатанъ въ № 1042 Сборн. Тар.; цѣна 50 к.

Перевозка соли полными вагонами таксируется по слѣдующимъ ставкамъ: до 405 в.—по $^{1}/_{45}$ к. съ пуда и версты; отъ 406 до 1600 в.—къ платѣ за 405 в.—въ 9 к. прибавляется по $^{1}/_{65}$ к. съ пуда и версты; свыше 1600 в. къ платѣ за 1600 вер. въ 27,38 к. прибавляется по $^{1}/_{150}$ к. съ пуда и версты.

9) **Сводъ тарифовъ на перевозку сахара**—тарифъ № 6430, отпечатанный въ № 978 Сб. Тар.; цѣна 50 к.

10) **Сводъ тарифовъ на рыбные грузы**—тарифъ № 6136, отпечатанный въ № 789 Сб. Тар.; цѣна 50 к.

11) **Сводъ тарифовъ на дерево, лѣсные и строительные матеріалы и дрова** — тарифъ № 6076, отпечат. въ № 751 Сб. Тар., цѣна 50 к.

§ 38. Для всѣхъ остальныхъ грузовъ существуетъ тарифъ на перевозку товаровъ въ прямомъ сообщеніи желѣзныхъ дорогъ I и II группъ *(Сбор. Тар. № 798, тар. № 6150)*, цѣна 2 р., каковой тарифъ примѣняется также и въ мѣстныхъ сообщеніяхъ всѣхъ русскихъ ж. дор., за исключеніемъ нижепоименованныхъ дорогъ, на которыхъ примѣняются нижеслѣдующіе тарифы.

1) на Баскунч.—тарифъ № 5894, Сб. Тарифовъ № 659, съ дополн.; 2) на Закавк.—тарифъ № 5227, Сб. Тар. № 439, съ дополн.; 3) на Закасп.—тарифъ № 5975, Сб. Тар. № 715 съ дополн.; 4) на Царскос.—тарифъ № 5696, Сборникъ Тарифовъ № 586, съ дополн.; 5) на Приморской Спб.-Сестрорѣцкой—тарифъ № 5817, Сборникъ Тарифовъ № 639, съ дополн.; 6) на Ириновско-Шлиссельбургской—тар. № 6249, Сб. Тар. № 834 съ дополненіями; 7) На Житомірскій и Бершадо-Устьинскій подъѣздные пути Сб. Тар: № 693 тар. № 5950 съ дополн.; 8) на Стародубскій подъѣздной путь Сборн. Тар. № 863 тарифъ № 6287; 9) на Рязанско-Тумскій Сборн. Тар. № 6342 тар. № 904 съ дополненіями; 10) на Уссурійскую ж. д. Сб. Тар. № 819 тар. № 6219 съ дополн.; 11) на Занѣманскія линіи Сб. Тар. № 947 тар. № 4623.

Кромѣ сихъ тарифовъ въ сообщеніи русскихъ дорогъ при участіи пароходствъ, а также сихъ дорогъ съ иностранными дорогами, дѣйствуютъ особые тарифы.

ПРИМѢРЪ

пользованія картой и опредѣленія кратчайшаго направленія.

Пассажиръ желаетъ совершить поѣздку изъ Москвы въ Варшаву. При опредѣленіи *кратчайшаго* направленія между этими пунктами, можетъ возникнуть сомнѣніе лишь въ отношеніи слѣдующихъ двухъ направленій, а именно:

1) Москва-Брестъ-Варшава.

2) Москва - Барановичи - Бѣлостокъ - Варшава (остальныя направленія Москва-Минскъ-Вилейка-Варшава, Москва-Смоленскъ-Двинскъ-Варшава и т. п. несомнѣнно направленія не кратчайшія).

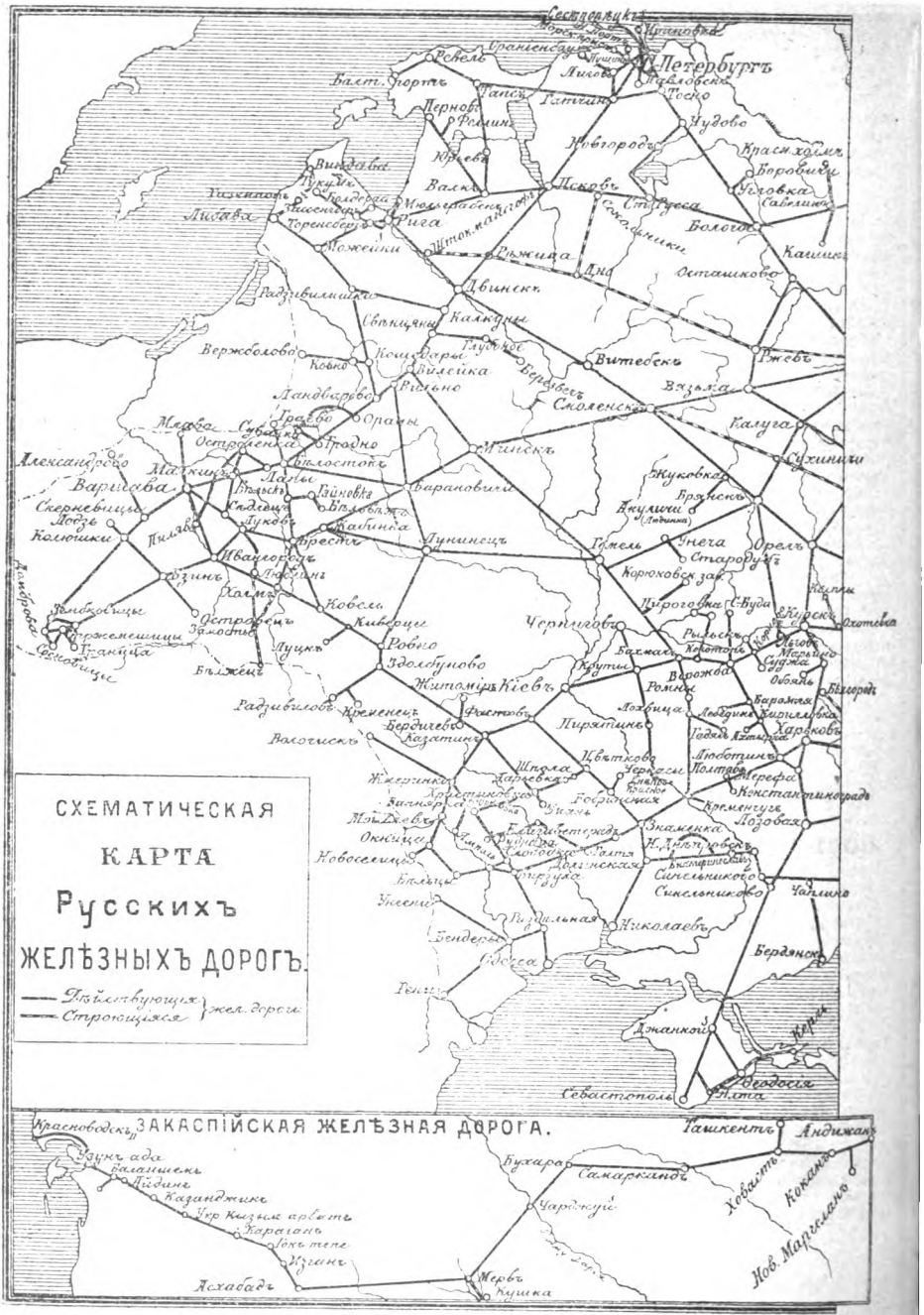
Итакъ, надлежитъ изслѣдовать направленіе 1 черезъ Брестъ. Въ спискѣ узловыхъ и конечныхъ станцій (см. ниже) противъ станціи Москва стоятъ цифры 16, 18, 20, 21, 22 и 24, означающія таблицы, помѣщенныя въ § 21. Для избраннаго примѣра подходитъ таблица № 16 (Московско-Брестской ж. д.), въ каковой находимъ разстояніе Москва-Брестъ 1025 верстъ; далѣе для станціи Брестъ въ томъ же спискѣ находимъ цифры 16, 29, 31 и 35, при чемъ для избраннаго случая подходитъ таблица 31 (Привислинскихъ ж. д.), въ каковой таблицѣ находимъ разстояніе Брестъ-Варшава 209 верстъ. Итого отъ Москвы до Варшавы черезъ Брестъ 1025+209=1234 вер.

Далѣе слѣдуетъ такимъ-же образомъ разобрать направленіе 2, черезъ Барановичи - Бѣлостокъ. Для сего направленія надлежитъ руководствоваться таблицами 16, 30, 39:

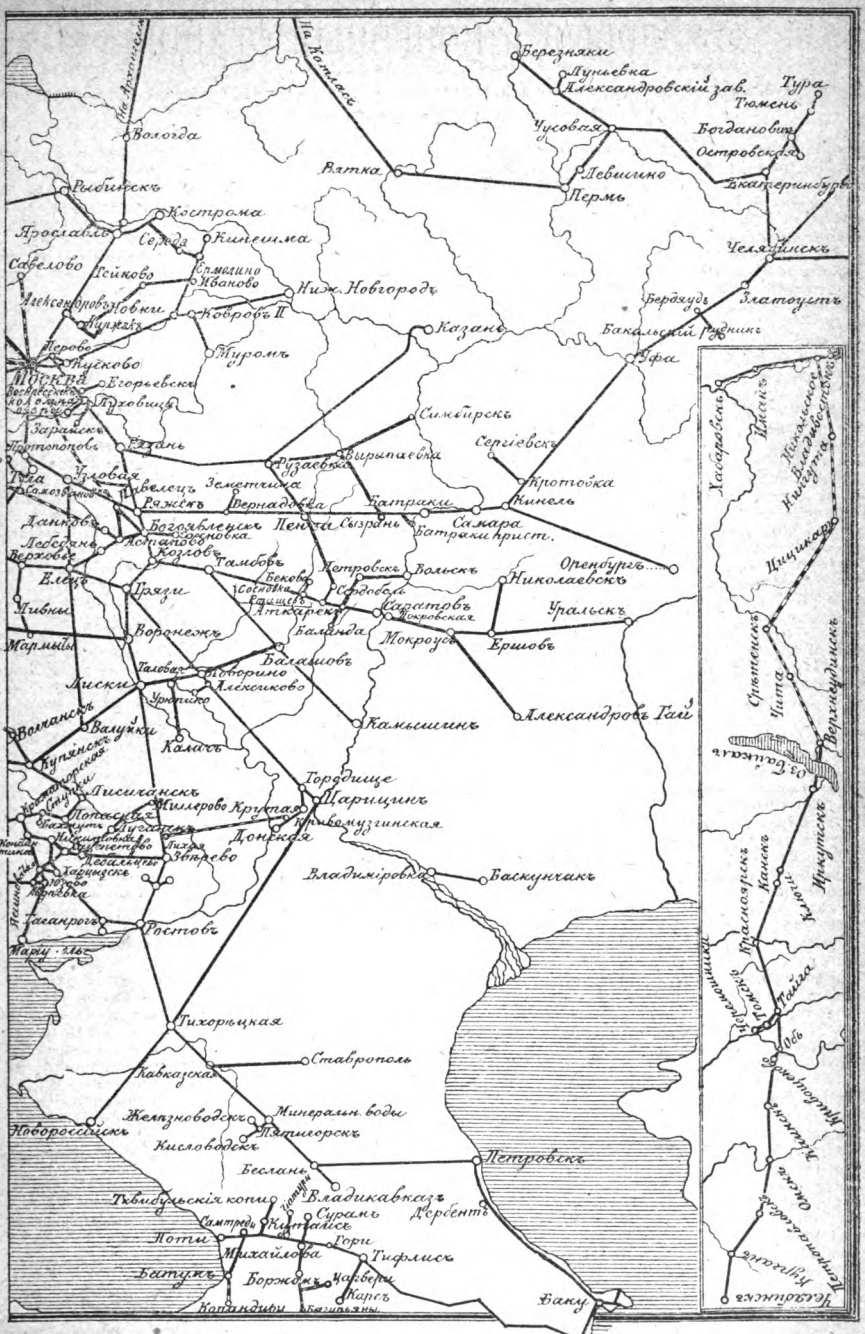
табл. 16	Москва-Барановичи	836 в.
„ 29	Барановичи-Бѣлостокъ . . .	201 „
„ 37	Бѣлостокъ-Варшава	162 „
		1199 в.

Слѣдовательно—направленіе черезъ Барановичи-Бѣлостокъ кратчайшее.

Digitized by Google



Digitized by Google



Digitized by Google

УЗЛОВЫЯ и КОНЕЧНЫЯ СТАНЦІИ.

Списокъ узловыхъ и конечныхъ станцій, а также главнѣйшихъ пунктовъ рельсовой сѣти, съ указаніемъ сбоку нумера таблицы, помѣщенной въ § 21.

Асхабадъ — 10.
Александрово — 5.
Анненково—10.
Аму-Дарья—10.
Андижанъ—35.
Архангельскъ—22.
Балтійск. Портъ—1.
Барановичи—29, 16.
Баскунчакъ — 2.
Балашовъ—34, 44.
Баку — 9.
Батумъ — 9.
Батраки — 36, 40.
Бахмачъ — 19, 14.
Бахмутъ — 14.
Березвечъ—38.
Бердичевъ — 8, 45.
Бершадь—4.
Беслань — 6.
Богоявленскъ—34.
Бологое — 17, 24.
Боровичи — 3.
Брестъ—16, 29, 31 и 45.
Брянскъ—19, 29, 32.
Бѣлгородъ—13.
Бѣлостокъ 29, 37, 45.
Бѣльскъ — 47.
Бухара — 10.
Валкъ — 1, 28.
Великокняжская — 6.
Варшава— 5, 31, 37.
Вержболово — 37.
Верховье—19, 44.
Вилейка — 14, 37.
Вильно — 28, 37.
Витебскъ — 32.
Владиміровка — 2.
Владикавказъ — 6.
Владивостокъ—39.
Волга (Яросл.)—22.
Волочискъ — 45.
Волчанскъ — 13.
Ворожба — 19, 42.
Воронежъ—19, 44.
Вязьма—15, 24, 39.
Вятка—26.
Гатчино — 1, 37.
Голоногъ — 5, 11.
Голованевскъ—4.
Гомель — 14, 29.
Горловка — 7, 13.
Граево — 45.
Граница — 5, 11.
Гродно — 37.
Грязи — 44.
Дамба-Гавань—32.
Данковъ — 34.
Двинскъ— 32, 37.
Дербентъ—6.
Долгинцево 7.
Долинская — 7, 42.
Домброва — 11.
Душакъ — 10.
Екатеринбургъ—27.
Екатеринодаръ—6.
Екатеринославъ—7.
Елецъ — 34, 40, 44.
Елисаветградъ—42, 45.
Елисаветполь—9.
Елышанка — 6.
Жабинка — 16, 29.
Жмеринка — 45.
Житоміръ — 8.
Звѣрево — 44.
Знаменка — 42, 45.
Ивангородъ—11, 31.
Иллово — 31.
Ильинскій Погостъ—25.
Иманъ—39.
Иркутскъ—39.
Приновка — 12.
Казань — 18.
Казатинъ — 45.
Калуга — 40.
Калкуны — 14, 37.
Калиновка—8, 45.
Карсъ—9.
Каинскъ—39.
Касторная—19, 44.
Камышинъ — 34.
Кинель — 36.
Кисловодскъ — 6.
Кишиневъ — 45.
Кіевъ — 19, 45.
Клеймихелево—13.
Ковель — 31, 45.
Ковно — 37.
Ковровъ II—21, 23.
Козловъ — 34, 44.
Кобыленки—33.
Коканд—35.
Котлассъ прист.—26.
Колпино—24.
Колюшки—5, 11, 15.
Кострома — 22.
Кошедары—14, 37.
Красноводск. I—10.
Красноярскъ—39.
Кривощеково—39.
Кушка—10.
Кременчугъ — 42.
Курскъ—13, 19, 20.
Ландварово—37.
Ланы — 31, 37.
Либава — 14.
Лисичанскъ — 44.
Лодзь — 15.
Лозовая — 13.
Луганскъ — 44.
Луньевка — 27.
Лунинецъ — 28.
Льговъ — 19.
Люблинъ — 31.
Любомировка—7.
Людинка—32.
Малкинъ — 31, 37.
Маріуполь — 7.
Мерв — 10.
Миллерово — 45.
Мерефа — 13, 42.
Минеральн. Воды—6.
Минскъ — 14, 16.
Млава — 31.
Могилевъ — 45.
Морская Прист.—30.
Моршанскъ — 40.
Москва—16, 18, 20, 21, 22, 24.
Муромъ — 23.
Муравьево—14, 32.
Мюльграбенъ — 32.
Нижній — 21.
Никитовка—13, 44.
Николаевъ — 42.
Нижнеднѣпр.—7.
Новодруцкъ—38.
Новки—21, 22.
Новороссійскъ—6.
Новоселицы — 45.
Новоторжская—24.
Обь—39.
Одесса — 45.
Озерки — 12.
Обухово—24.
Ольвіополь—4.
Омскъ—39.
Ораны—37.
Орѣхово—21, 25.
Ораніенбаумъ — 1.
Орелъ—20, 32, 44.
Оренбургъ — 36.
Островецъ — 11.
Островская — 27.
Охта — 12.
Павловскъ — 43.
Павелецъ—34, 40.
Пенза—18, 34, 40.
Пермь—26, 27.
Перевалъ — 10.
Перновъ — 28.
Петропавловскъ—39.
Петровскъ — 6.
Поставы—38.
Полтава — 42.
Попасная—13, 44.
Поти—9.
Прага-Прив.—31.
Протопопово—40.
Псковъ—1, 17, 37.
Радзивиловъ — 45.
Радзивилишки—14.
Ревель — 1.
Рени — 45.
Рига — 1, 32.
Ровно — 29, 45.
Ромны — 14, 42.
Ростовъ—6, 7, 44.
Рудница—4, 45.
Руенъ—28.
Рузаевка—18.
Рыбинскъ—17, 22.
Рябово—12.
Ряжскъ — 34, 40.
Рязань — 18, 33, 34.
Самара — 36.
Самарканд—10, 35.
С.-Петербургъ—1, 12, 24, 30, 37, 43.
Саратовъ — 34.
Свѣнцяны — 37, 38.
Севастополь — 13.
Семки—8.
Серпуховъ — 20.
Сестрорѣцкъ — 12.
Симбирскъ —18.
Синельниково — 7, 13.
Смоленскъ—16, 32.
Сосновицы—5, 11.
Спасъ-Клепики—33
Стародубъ—41.
Ставрополь — 6.
Старая Русса—17.
Сувалки—37.
Сызрань—18, 40.
Таганрогъ — 7.
Тамбовъ — 34.
Ташкентъ —35.
Тлущъ—31, 37.
Тверь — 24.
Тихорѣцкая — 6.
Тифлисъ—9.
Томскъ—39.
Тосно — 1, 24.
Тула — 20, 40.
Тумъ — 33.
Тукумъ — 32.
Тюмень — 27.
Угловка — 3, 24.
Узловая — 40.
Умань — 45.
Унгены — 45.
Унеча—29, 41.
Уфа — 36.
Ушакъ — 10.
Фастовъ — 45.
Фарабъ — 10.
Феллинъ — 28.
Хабаровскъ—39.
Харьковъ—13, 42, 44.
Харцызскъ — 7.
Хацепетовка—7, 13, 44.
Холмъ — 31.
Холоненская—8.
Царицынъ — 6, 44.
Царское Село—43.
Челябинскъ—27, 36, 38.
Черемошники—39.
Черняево—35.
Чечельникъ—4.
Чудово — 17, 24.
Шпола — 45.
Шереметьевка—12.
Юзово — 7.
Юрьевъ — 1.
Ярославль — 22.
Ясиноватая—7, 13.
Ѳеодосія — 13.

Digitized by Google

ПАРОХОДСТВО ПО РѢКАМЪ И ОЗЕРАМЪ ИМПЕРІИ.

Европейская Россія.—Западная Сибирь.—Восточная Сибирь.

Европейская Россія.

Всѣ сообщенія по рѣкамъ и озерамъ расположены въ алфавитномъ порядкѣ именъ: рѣкъ и озеръ.

Пароходство по Березинѣ.

Борисовъ—Радуль.

Пароходство Гинцбурга.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

Отъ или до ст. Борисова. До или отъ ст.:	I	II	III	Багажъ.	Отъ или до ст. Радуль. До или отъ ст.:	I	II	III	Багажъ.
Чернявка	080	060	040	5	Лоевъ	020	015	010	5
Березина	150	100	075	8	Холмичъ	070	055	035	10
Якшица	160	130	085	10	Отверницы	090	065	045	10
Свисловичи	180	140	095	10	Рѣчица	130	090	065	12
Бобруйскъ	200	150	125	12	Горваль	150	120	075	15
Корол. Слоб.	220	170	130	15	Отрубъ	200	150	105	18
Паричи	240	180	135	15	Яким. Слоб.	220	165	115	18
Шатилки	260	210	130	16	Шатилки	230	175	120	20
Яким. Слоб.	280	210	130	18	Паричи	250	185	125	20
Отрубъ	270	210	135	18	Корол. Слоб.	260	200	130	22
Горваль	320	240	160	20	Бобруйскъ	275	210	135	22
Рѣчица	340	255	175	20	Свисловичи	320	240	175	25
Отверница	350	270	200	25	Якшица	360	270	195	28
Холмичъ	400	300	215	25	Березина	400	310	215	30
Лоевъ	440	330	235	30	Чернявка	440	330	230	30
Радуль	450	350	240	35	Борисовъ	450	350	240	35

Пароходы закрытые. Пассаж. принимаются и высаживаются вездѣ, по усмотрѣнію капитана. Ручной баг. 20 ф. безпл. На всѣхъ станц. продаются прямые бил. до Кіева, Кременчуга и Екатеринос.

Пароходство по Бугу.

Херсонъ—Николаевъ и обр.

Пароходы „Александра" и „Русалка".

Цѣна за весь проѣздъ:

I кл. 1 р. 50 к.; II кл. 1 р.; III кл. 50 к.

Никол.—с. Касперовой—Вознесенскъ.

Пароходъ „Орелъ и Молнія".

I кл. 2 р.; II кл. 1 р. 25 к.; III кл. 75 к.

До ст. Касперовой.

I кл. 1 р. 25 к.; II кл. 1 р.; III кл. 60 к.

Багажъ 6½ к. съ пуда.

Николаевъ—Вознесенскъ.

Пароходъ „Заря и Левъ"

I кл. 2 р.; II кл. 1 р. 25 к.; III кл. 75 к.

Багажъ 6½ к. съ пуда.

Пароходство по р. Виліи.

Вильно—Верки.

Пароходъ „Пличукъ".

I кл. 30 к., II кл. 20 к.

Пароходство по р. Вислѣ.

Варшава — Плоцкъ — Влоцлавскъ.

Пароходство Ст. Гурницкаго.

	I	II
Изъ Варшавы въ Новогеоріевскъ	—	—
„ „ „ Закрочимъ	050	30
„ „ „ Червинскъ	—	—
„ „ „ Вышеградъ	090	45
„ „ „ Плоцкъ	150	75

За багажъ—по 20 к. съ пуда для всѣхъ разстояній

Пароходство „Меркурій".

	I	II
Изъ Варшавы въ Новогеоргіевскъ	50	30
„ „ „ Закрочимъ	60	30
„ „ „ Червинскъ	100	50
„ „ „ Вышеградъ	120	60
„ „ „ Плоцкъ	150	75

За багажъ—по 20 к. съ пуда для всѣхъ разстояній.

Пароходство Маврикія Фаянса.

	I	II
Отъ Варшавы до Плоцка	150	75
„ „ „ Влоцлавска	180	90
„ Плоцка „ Влоцлавска	075	45
„ Влоцлавска до Варшавы	180	90

За багажъ—по 20 к. съ пуда для всѣхъ разстояній.

Digitized by Google

Варшава—Мнишекъ—Сандомиръ и обр. ежедневно.

Пассажир. тарифъ Левтова, Штерна и Табачникова, Цьхановскихъ и К°.

(Плата за проѣздъ въ копѣйкахъ).

Отъ или до станцій. / До или отъ станцій.	Левтова, Штерна и Табачник.				Цьхановскихъ.			
	Варшава.		Сандомиръ.		Варшава.		Мнишекъ.	
	I	II	I	II	I	II	I	II
Варшава	—	—	250	150	—	—	70	45
Свидра	30	20	250	150	30	20	—	—
Карчева	30	20	250	150	30	20	—	—
Гора Кальварія	50	30	250	150	50	30	—	—
Радванковъ	—	—	—	—	70	35	—	—
Мнишекъ	70	45	235	150	70	45	—	—
Магнушевъ	90	60	220	140	—	—	—	—
Мацѣовице	120	60	200	130	—	—	—	—
Козеницы	135	60	180	120	—	—	—	—
Ивангородъ	135	60	150	100	—	—	—	—
Н.-Александрія	135	60	135	90	—	—	—	—
Казимержъ	160	80	110	75	—	—	—	—
Солецъ	210	105	90	70	—	—	—	—
Юзефовъ	225	115	70	55	—	—	—	—
Раховъ	235	125	50	40	—	—	—	—
Завихость	240	135	30	20	—	—	—	—
Сандомиръ	250	150	—	—	—	—	—	—

Багажъ 20 коп. съ пуда.

Пароходства по р. Волгѣ.

Тверь—Рыбинскъ.

Общ. „Самолетъ" и К°. и „Волжско-Тверского пароходства". (Плата за проѣздъ и багажъ въ коп.).

ОТЪ / ДО	Тверь.				Корчева.				Калязинъ.				Рыбинскъ.			
	I	II	III	1 п. баг.	I	II	III	1 п. баг.	I	II	III	1 п. баг.	I	II	III	1 п. баг.
Тверь	—	—	—	—	200	160	80	15	400	310	155	25	600	480	240	35
Лисицы	75	60	30	10	125	100	50	10	360	290	145	20	570	450	225	35
Новое	140	110	55	15	75	60	30	10	290	230	115	20	550	440	220	35
Корчева	200	160	80	15	—	—	—	—	240	190	95	15	525	420	210	30
Кимры	280	220	110	15	100	80	40	10	165	130	65	15	465	370	185	30
Медвѣдица	335	260	130	20	160	130	65	15	95	75	40	10	425	340	170	25
Сергіевское	380	300	150	20	225	180	90	15	30	20	10	10	375	300	150	25
Калязинъ	400	310	155	20	240	190	95	15	—	—	—	—	360	290	145	25
Прилуки	420	340	170	25	275	220	110	20	65	50	25	10	315	250	125	20
Угличъ	460	360	180	25	325	260	130	20	115	90	45	10	265	210	105	20
Мышкинъ	500	390	195	30	375	300	150	25	190	150	75	15	200	160	80	15
Волга	530	420	210	35	420	340	170	25	250	200	100	15	140	110	55	10
Молога	570	450	225	35	470	380	190	30	300	240	120	20	75	60	30	10
Рыбинскъ	600	480	240	35	525	420	210	30	360	290	145	20	—	—	—	—

1) Продажа бил. производится въ Твери, на пристани Компаніи; въ Рыбинскѣ на пристани Зарубина: для пассажировъ съ промежуточныхъ пристаней продажа бил. на парох. Компаніи; 2) воспит. учебн. зав. и дѣти отъ 5—10 л. платятъ $^1/_2$. Льгота эта не распространяется на воспит., ѣдущихъ въ I кл.; 3) для пассаж. I и II кл. есть отдѣльные каюты для дамъ и мужч. и особыя семейныя каюты, отдающіяся по числу мѣстъ безъ повышенія платы; 4) переходъ изъ низшаго кл. въ высшій допускается за дополнит. плату; 5) на парох. пассаж. могутъ имѣть ѣду по таксѣ; по требованію буфетчики обязаны подавать писанные счета для сличенія съ таксой; 6) для пассаж. I и II кл. имѣются на парох. безплатно новые №№ газетъ; 7) пассаж. пользуются безплатно медикамент. изъ парох. аптеки у капитана; 8) пассаж. можетъ имѣть при себѣ небольшую подушку и сакъ-вояжъ не болѣе 1 п.; 9) за провозъ собаки подъ наблюденіемъ хозяина, безъ корма, платится какъ за два пуда багажа; собакъ нельзя водить въ рубки и классы; 10) пассаж. принимаются съ лодокъ и высаживаются въ лодки, если капитанъ признаетъ это возможнымъ; пассаж., желающіе высадиться въ лодку, должны предупредить объ этомъ капитана заблаговременно; 11) движеніе пассаж. парох. К° согласовано съ движеніемъ пассаж. поѣзд. ж. д.: Николаев., Новгород. и Рыб.-Бологов.; 12) *для пассаж., ѣдущихъ за Рыбинскъ*, приходъ пассаж. парох. К° въ Рыбинскъ согласованъ съ отходомъ легко-пассаж. пар. М. П. Зарубина, уходящ. въ 11 ч.: для ѣдущихъ черезъ Рыбинскъ въ Тверь, уходъ пар. К° согласованъ съ приходомъ легко-пассаж. пар. М. П. Зарубина, приходящихъ въ Рыбинскъ въ 8 ч. у.; 13) всѣ пароходы освѣщаются электричествомъ.

Digitized by Google

Рыбинскъ—Весьегонскъ.

Общество „Самолетъ“. (Плата за проѣздъ и багажъ въ копѣйкахъ).

ОТЪ / ДО	Рыбинскъ. I	II	III	Бурл. отъ 5 ч.	1 п. баг.	Часково. I	II	III	Бурл. отъ 5 ч.	1 п. баг.	Борисоглѣбскъ. I	II	III	Бурл. отъ 5 ч.	1 п. баг.	Весьегонскъ. I	II	III	Бурл. отъ 5 ч.	1 п. баг.
Рыбинскъ	—	—	—	—	—	95	80	40	25	25	200	145	85	50	30	300	200	100	70	35
Молога	80	60	30	15	20	60	45	20	15	10	160	120	70	45	20	230	160	90	60	35
Часково	95	80	40	25	25	—	—	—	—	—	140	100	65	40	15	190	140	85	55	20
Иловна	140	100	60	35	25	65	45	20	15	10	100	80	50	30	10	160	120	75	50	20
Трезуб. Брейтово	170	120	75	45	30	120	80	45	30	15	70	45	25	15	10	130	100	60	40	25
Борисоглѣбскъ	200	145	85	50	30	140	100	65	40	15	—	—	—	—	—	120	90	50	30	20
Ламь	220	170	90	60	35	160	120	75	45	20	80	60	30	20	10	80	60	30	20	10
Весьегонскъ	300	200	100	70	35	190	140	85	55	25	120	90	50	30	20	—	—	—	—	—

Рыбинскъ—Нижній-Новгородъ.

Общества: „Самолетъ“ и *„Зевеке“.*

(Плата за проѣздъ и за 1 пудъ багажа въ копѣйкахъ).

ОТЪ / ДО	Рыбинскъ. I	II	III	баг.	Романовъ. I	II	III	баг.	Ярославль. I	II	III	баг.
Рыбинскъ	—	—	—	—	75	50	25	10	145	100	45	15
Песочное	40	25	15	10	65	45	20	10	135	95	40	15
Шашково	50	35	20	10	50	30	20	10	130	90	40	10
Романовъ	75	50	25	10	—	—	—	—	100	70	35	10
Константиновка	95	65	30	10	40	25	15	10	90	60	30	10
Норское	115	80	35	15	70	45	25	10	60	40	20	10
Толга	130	90	40	15	90	60	30	10	40	25	15	10
Ярославль	145	100	45	15	100	70	35	10	—	—	—	—
Бабайки	180	125	55	20	145	100	45	15	65	45	20	10
З. Понизовкина	195	135	60	—	160	110	50	—	80	55	25	—
Кострома	210	145	65	25	180	125	55	20	115	80	35	15
Красное	245	170	75	25	210	145	65	20	145	100	45	20
Плессъ	260	180	80	30	230	160	70	25	160	110	50	20
Наволоки	290	200	90	30	260	180	80	25	195	135	60	20
Кинешма	310	215	95	30	275	190	85	25	210	145	65	25
Рѣшма	325	225	100	35	290	200	90	30	230	160	70	30
Юрьевецъ	355	245	110	35	325	225	100	30	260	180	80	30
Пучежъ	390	270	120	35	355	245	110	35	290	200	90	30
Катунки	405	280	125	40	375	260	115	35	310	215	95	35
Василево	420	290	130	40	390	270	120	35	325	225	100	35
Городецъ	440	305	135	40	405	280	125	40	340	235	105	35
Балахна	455	315	140	40	420	290	130	40	360	250	110	35
Нижній	475	330	145	40	440	305	135	40	390	270	120	35

ОТЪ / ДО	Кострома. I	II	III	баг.	Кинешма. I	II	III	баг.	Нижній. I	II	III	баг.
Рыбинскъ	210	145	65	25	310	215	95	30	475	330	145	40
Песочное	200	140	60	25	300	205	90	30	465	325	140	40
Шашково	195	135	60	20	290	200	90	25	460	320	140	40
Романовъ	180	125	55	20	275	190	85	25	440	305	135	40
Константиновка	160	110	50	20	260	180	80	25	425	295	130	40
Норское	145	100	45	15	245	170	75	25	410	285	125	40
Толга	130	90	40	15	230	160	70	25	405	280	125	35
Ярославль	115	80	35	15	210	145	65	25	390	270	120	35
Бабайки	90	60	30	10	195	135	60	20	375	260	115	35
З. Понизовкина	65	45	20	—	160	110	50	—	360	250	110	—
Кострома	—	—	—	—	145	100	45	20	340	235	105	30
Красное	80	55	25	10	115	80	35	15	310	215	95	30
Плессъ	95	65	30	15	80	55	25	10	290	200	90	30
Наволоки	130	90	40	20	60	40	20	10	275	190	85	25
Кинешма	145	100	45	20	—	—	—	—	260	180	80	25
Рѣшма	160	110	50	20	65	45	20	10	230	160	70	25
Юрьевецъ	195	135	60	25	115	80	35	15	195	135	60	25
Пучежъ	245	170	75	25	155	105	50	20	145	100	45	20
Катунки	260	180	80	30	165	110	55	20	130	90	40	20
Василево	275	190	85	30	180	120	60	20	115	80	35	20
Городецъ	290	200	90	30	205	140	65	20	95	65	30	15
Балахна	310	215	95	30	230	160	70	25	65	45	20	10
Нижній	340	235	105	30	260	180	80	25	—	—	—	—

Digitized by Google

Рыбинскъ—Нижній-Новгородъ—Астрахань.

Общество „Зевеке“.

ОТЪ	Рыбинскъ.				Ярославль.				Кострома.				Кинешма.			
ДО	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Рыбинскъ	—	—	—	—	115	080	035	10	170	115	050	15	250	175	075	20
Ярославль	115	080	035	10	—	—	—	—	095	065	030	10	170	115	055	15
Кострома	170	115	050	15	095	065	030	10	—	—	—	—	115	080	035	15
Кинешма	250	175	075	20	179	115	055	15	115	080	035	15	—	—	—	—
Н.-Новгородъ	380	265	115	30	315	215	095	30	270	185	085	25	210	145	065	20
Казань	750	450	170	40	690	380	160	40	650	360	150	35	580	320	135	30
Симбирскъ	900	600	300	45	860	570	280	45	850	550	270	40	825	525	225	40
Самара	1100	700	345	50	1070	685	330	50	1040	675	320	45	990	650	300	45
Сызрань	1200	770	380	55	1175	760	370	55	1150	750	360	50	1125	730	340	50
Саратовъ	1430	950	460	65	1420	940	450	65	1410	930	440	60	1395	910	425	60
Царицынъ	1900	1185	560	75	1880	1175	550	75	1860	1165	540	70	1820	1155	530	70
Астрахань	2200	1415	650	80	2180	1405	640	80	2160	1395	635	75	2135	1380	625	75

ОТЪ	Н.-Новгородъ.				Казань.				Симбирскъ.				Самара.			
ДО	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Рыбинскъ	380	265	115	30	750	450	170	40	900	600	300	45	1100	700	345	50
Ярославль	315	215	095	30	690	380	160	40	860	570	280	45	1070	685	330	50
Кострома	270	185	085	25	650	360	150	35	850	550	270	40	1040	685	320	45
Кинешма	210	145	065	20	580	320	135	30	825	525	250	40	990	650	300	45
Н.-Новгородъ	—	—	—	—	450	225	100	25	775	485	215	35	930	600	265	40
Казань	450	225	100	25	—	—	—	—	405	270	125	20	630	405	180	25
Симбирскъ	775	485	215	35	405	270	125	20	—	—	—	—	360	240	125	20
Самара	930	600	265	45	630	405	180	25	360	240	125	20	—	—	—	—
Сызрань	1070	685	305	45	770	500	220	35	525	360	165	30	225	150	075	20
Саратовъ	1365	875	390	60	1085	700	310	45	890	570	255	40	630	405	180	35
Царицынъ	1755	1125	500	65	1470	945	420	55	1280	820	365	50	1015	655	290	45
Астрахань	2100	1350	600	75	1840	1180	525	70	1665	1070	475	60	1400	900	400	55

ОТЪ	Сызрань.				Саратовъ.				Царицынъ.				Астрахань.			
ДО	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Рыбинскъ	1200	770	380	55	1430	950	460	65	1900	1185	560	75	2200	1415	650	80
Ярославль	1175	760	370	55	1420	940	450	65	1880	1175	550	75	2180	1405	640	80
Кострома	1150	750	360	50	1410	930	440	60	1860	1165	540	70	2160	1395	635	75
Кинешма	1125	730	340	50	1395	910	425	60	1820	1155	530	70	2135	1380	625	75
Н.-Новгородъ	1070	685	305	45	1365	875	390	60	1750	1125	500	65	2100	1350	600	75
Казань	770	500	220	35	1085	700	310	45	1470	945	420	55	1840	1180	525	70
Симбирскъ	525	360	165	30	890	570	255	40	1280	820	365	50	1665	1070	475	60
Самара	225	150	075	20	630	405	180	35	1015	655	290	45	1400	900	400	55
Сызрань	—	—	—	—	455	305	135	30	945	605	270	40	1330	855	380	50
Саратовъ	455	305	135	30	—	—	—	—	630	405	180	30	1015	655	290	40
Царицынъ	945	605	270	40	630	505	180	30	—	—	—	—	615	400	175	25
Астрахань	1330	855	380	50	1015	655	290	40	615	400	175	25	—	—	—	—

Примѣчанія: 1) Гг. пассаж. для остановки въ попутныхъ городахъ, выдаются особые бил. съ правомъ остановокъ, дѣйствит. въ теченіе мѣсяца. 2) Обратн. бил. 1 и 2 кл. дѣйствит. въ теченіе 2 мѣс. со скидкою 15%. 3) Гг. преподав., преподавательн., и воспитательницы среднихъ и низшихъ учебн. зав., по представленіи удостовѣреній отъ начальствъ, въ подлинникахъ или копіяхъ, отбирающихся агентами парох., а также студ., восп—ки и восп—ницы всѣхъ учебныхъ заведеній, пользуются скидкою съ таксы 2 и 3 кл. 15% въ одинъ конецъ; при взятіи же обратнаго бил. скидка 25%. 4) Гг. офицеры, ѣдущіе по частнымъ надобностямъ съ удостовѣреніемъ начальства, пользуются льготою, указанною въ циркулярѣ Гл. Штаба отъ 28 Іюня 1888 г. за № 136. 5) Дѣти до 5 л. безплатно; отъ 5 до 10 л. за 1/2 пл. 6) За собакъ, безъ корма, какъ за 2 п. багажа, причемъ имъ дается особое мѣсто на палубѣ. 7) Билеты продаются на всѣхъ пристаняхъ и на пароход., а въ Нижнемъ на станціи ж. д.; багажъ со ст. ж. д. до пристани перевозится *безплатно.*

Рейсы совершаютъ пассажирскіе двухъ-этажные Американскаго типа пароходы: *Миссисипи, Ориноко, Княжна Татіана, Ніагара, Миссури, Великая Кн. Марія, Россія и Онтаріо.* На пароходъ *„Россія“* пассажиры I кл. не принимаются. Пассажиры принимаются со всѣхъ вышепоименованныхъ пристаней, а также и въ пути съ лодокъ, если не будутъ тому препятствовать обстоятельства. На пароходахъ имѣются каюты I, II и III кл., а также и семейныя, снабженныя паровымъ отопленіемъ; отдѣльныя семейныя каюты отдаются по числу мѣстъ безъ повышенія таксы. Пассажиры III кл. помѣщаются на пароходахъ въ отдѣльномъ крытомъ залѣ, во 2-мъ этажѣ съ паровымъ отопленіемъ. На пароходахъ имѣются аптечки, ванны, постельное бѣлье, новые журналы, газеты, рояли и библіотека. Собаки должны находиться подъ присмотромъ хозяевъ, въ указанн. мѣстѣ, на привязи.

Digitized by Google

Уменьшенная такса

на легкихъ пассажирскихъ пароходахъ обществъ: *„Самолетъ“*, *„Кавказъ“*, *„Меркурій“* и *„по Волгѣ“* за проѣздъ пассажировъ и провозъ багажа отъ **Нижняго-Новгорода** до **Астрахани**.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

ОТЪ	Н.-Новгородъ.				Казань.				Симбирскъ.				Ставрополь.				Самара.			
ДО	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Н.-Новгородъ.	—	—	—	—	450	225	100	40	775	485	215	50	880	565	250	60	930	600	265	65
Работки.....	090	055	025	15	410	215	095	35	750	475	210	50	860	555	245	55	910	590	260	60
Исады.....	140	090	040	20	370	190	085	35	725	450	200	45	840	530	235	55	890	570	255	60
Васильсурскъ.	245	145	065	25	335	180	080	30	665	440	190	45	825	520	230	50	875	560	250	55
Косьмодемьян.	315	170	075	30	280	155	070	30	595	385	170	40	790	495	220	50	840	540	240	50
Чебоксары ...	355	190	085	30	210	115	050	25	535	370	165	35	735	460	205	45	790	505	225	50
Сундырь.....	370	205	090	35	160	090	040	20	520	360	160	35	695	440	195	45	755	485	215	45
Козловка.....	410	215	095	35	105	070	030	15	450	300	145	30	630	405	180	40	700	450	200	45
Вязовые.....	425	215	095	35	070	045	020	15	420	290	140	30	610	395	175	40	685	440	195	45
Казань.....	450	225	100	40	—	—	—	—	405	270	125	30	560	360	160	35	630	405	180	40
Богородскъ ..	600	340	150	45	165	110	055	15	290	200	095	25	475	320	145	35	575	370	165	40
Переволоки ..	615	350	155	45	180	120	060	15	280	190	090	20	465	310	140	30	560	360	160	33
Спасскій Зат..	630	360	160	45	195	130	065	15	270	180	090	20	455	300	140	30	550	360	160	35
Тетюши	675	405	180	45	270	180	085	20	200	130	070	20	400	260	135	30	500	350	155	35
Симбирскъ....	775	485	215	50	405	270	125	30	—	—	—	—	200	150	080	25	360	240	125	30
Шиловка.....	800	520	230	55	435	290	140	30	090	060	030	10	170	115	055	20	315	210	105	25
Сенгилей	825	530	235	55	465	310	145	35	120	080	040	15	150	100	050	20	300	200	100	25
Хрящевка	850	540	240	55	520	340	150	35	150	100	050	15	110	080	040	15	260	180	090	25
Новодѣвичье..	865	550	245	55	535	350	155	35	180	120	060	20	070	050	030	10	220	150	080	20
Ставрополь...	880	565	250	60	560	360	160	35	200	150	080	25	—	—	—	—	160	110	060	15
Самара.....	930	600	265	65	630	405	180	40	360	240	125	30	160	110	060	15	—	—	—	—
Екатериновка.	980	630	280	65	685	440	195	45	460	310	140	30	250	170	090	20	105	070	035	10
Сызрань.....	1070	685	305	70	770	500	220	45	525	360	165	35	360	240	115	25	225	150	075	20
Спасское	1105	710	315	70	805	515	230	50	595	395	175	35	425	280	125	25	285	190	090	20
Хвалынскъ ...	1175	755	335	75	875	560	250	50	665	440	190	40	495	325	145	30	360	240	115	30
Алексѣевка ...	1210	775	345	75	910	585	260	55	680	460	195	40	540	350	155	35	390	270	125	30
Балаково	1260	810	360	75	965	620	275	55	735	495	210	45	590	380	170	35	460	310	145	30
Вольскъ	1280	820	365	75	980	630	280	55	770	505	220	45	610	400	175	35	495	335	150	30
Воскресенскъ.	1295	830	370	75	1000	640	285	55	790	520	225	45	630	405	180	35	525	350	155	30
Баронскъ.....	1315	840	375	75	1015	655	290	60	820	530	235	45	645	415	185	40	540	360	160	35
Покровск. сл..	1365	875	390	80	1085	700	310	65	890	570	255	50	715	460	205	45	625	405	180	40
Саратовъ	1365	875	390	80	1085	700	310	65	890	570	255	50	715	460	205	45	630	405	180	40
Синенькое. ...	1400	900	400	80	1120	720	320	65	930	595	265	55	755	485	215	45	665	430	190	40
Мордовое.....	1420	910	405	80	1140	730	325	65	945	605	270	55	770	500	220	45	680	440	195	40
Ахматовка....	1435	920	410	80	1155	740	330	65	965	620	275	55	790	505	225	45	700	450	200	45
Ровное	1470	940	420	80	1190	765	340	70	1000	645	285	55	805	520	230	50	715	460	205	45
Золотое	1470	940	420	80	1190	765	340	70	1000	645	285	60	825	530	235	50	735	470	210	45
Ниж.Банновка	1490	950	425	85	1210	775	345	70	1015	655	290	60	840	540	240	50	750	485	215	45
Щербаковка..	1505	965	430	85	1225	785	350	70	1035	665	295	60	860	550	245	50	770	500	220	50
Камыш.Н.сл.*)	1575	1010	450	85	1295	830	370	75	1105	710	315	65	930	600	265	55	840	540	240	50
Быковы-Хут..	1610	1035	460	85	1330	855	380	75	1140	730	325	65	965	620	275	60	875	560	250	55
Дубовка.....	1700	1090	485	90	1420	910	405	75	1225	785	350	70	1050	675	300	60	965	620	275	60
Царицынъ	1750	1125	500	90	1470	945	420	80	1280	820	365	70	1105	710	315	65	1015	655	290	60
Сарепта	1770	1135	505	90	1505	970	430	80	1315	845	375	75	1140	730	325	65	1050	675	300	60
Камен.-Яръ...	1805	1155	515	95	1540	990	440	80	1365	880	390	75	1190	765	340	70	1105	710	315	65
Владиміровка.	1820	1170	520	95	1560	1000	445	85	1385	890	395	75	1210	775	345	75	1120	720	320	70
Черный-Яръ .	1840	1180	525	95	1575	1010	450	85	1400	900	400	80	1225	785	350	75	1140	730	325	70
Никольское...	1875	1210	535	95	1610	1035	460	85	1435	925	410	80	1260	810	360	75	1175	755	335	75
Енотаевскъ. ..	1960	1260	560	100	1700	1090	485	85	1525	980	435	80	1350	865	385	75	1260	810	360	75
Астрахань. ...	2100	1350	600	100	1840	1180	525	90	1665	1070	475	85	1490	955	425	80	1400	900	400	80
	Сызрань.				**Саратовъ.**				**Камышинъ** Ник. сл. *).				**Царицынъ.**				**Астрахань.**			
Н.-Новгородъ..	1070	685	305	70	1365	875	390	80	1575	1010	450	85	1750	1125	500	90	2100	1350	600	100
Работки	1050	675	300	65	1350	865	385	80	1560	1000	445	85	1735	1115	495	90	2085	1340	595	100
Исады	1035	665	295	65	1330	855	380	75	1540	990	440	85	1715	1105	490	85	2065	1330	590	100
Васильсурскъ.	1015	655	290	60	1315	845	375	75	1525	980	435	80	1700	1095	485	85	2050	1320	585	100
Косьмодемьян.	980	630	280	60	1280	820	365	75	1490	955	425	80	1665	1070	475	85	2015	1295	575	95
Чебоксары ...	930	600	265	55	1245	800	355	70	1455	935	415	80	1630	1050	465	80	1980	1275	565	95
Сундырь.....	895	575	255	55	1210	775	345	70	1420	910	405	75	1595	1025	455	80	1945	1250	555	95
Козловка	840	540	240	50	1155	740	330	65	1365	880	390	75	1540	990	440	80	1890	1215	540	95
Вязовые	825	530	235	50	1140	730	325	65	1350	870	385	75	1525	980	435	80	1875	1205	535	95

*) До пристани Никольская слобода, находящейся противъ Камышина, въ луговой сторонѣ, цѣна отъ всѣхъ пристаней та-же, какъ и до Камышина, а пассажиры, ѣдущіе отъ Никольской слободы въ Камышинъ, платятъ: I кл.—35 коп., II кл. 25 коп. и III кл.—10 коп.

Digitized by Google

ОТЪ	Сызрань.				Саратовъ.				Камышинъ Ник. сл. *).				Царицынъ.				Астрахань.			
ДО	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Казань	770	500	220	45	1085	700	310	65	1295	830	370	75	1470	945	420	80	1840	1180	525	90
Богородскъ	720	460	205	45	1040	665	295	60	1245	800	355	70	1420	910	405	75	1785	1145	510	90
Переволоки	705	450	200	40	1020	650	290	60	1225	785	350	70	1400	900	400	75	1770	1135	505	90
Спасскій Зат.	705	450	200	40	1020	650	290	60	1225	785	350	70	1400	900	400	75	1770	1135	505	90
Тетюши	660	440	190	40	1000	640	285	55	1210	775	345	70	1385	890	395	75	1750	1125	500	90
Симбирскъ	525	360	165	35	890	570	255	50	1105	710	315	65	1280	820	365	70	1665	1070	475	85
Шиловка	490	330	150	35	840	540	240	50	1050	675	300	65	1225	785	350	70	1610	1035	460	85
Сенгилей	470	315	145	30	820	530	235	50	1035	665	295	60	1210	775	345	70	1595	1025	455	85
Хрящевка	445	300	135	30	785	505	225	45	1000	640	285	60	1175	755	335	70	1560	1000	445	85
Новодѣвичье	420	280	125	30	750	485	215	45	965	620	275	60	1140	730	325	65	1525	980	435	80
Ставрополь	360	240	115	25	715	460	205	45	930	600	265	55	1105	710	315	65	1490	955	425	80
Самара	225	150	075	20	630	405	180	40	840	540	240	50	1015	655	290	60	1400	900	400	80
Екатериновка	150	100	050	15	570	360	160	35	790	500	225	50	980	630	280	60	1365	880	390	80
Сызрань	—	—	—	—	455	305	135	35	750	485	215	45	945	605	270	55	1330	855	380	75
Спасское	090	055	025	10	405	280	125	30	715	460	205	45	910	585	260	55	1295	830	370	75
Хвалынскъ	190	130	070	15	350	225	100	30	665	430	190	40	875	560	250	50	1260	810	360	75
Алексѣевка	240	160	080	20	300	200	090	30	650	415	185	40	860	550	245	50	1245	800	355	75
Балаково	300	200	100	20	240	160	080	25	615	390	175	40	825	530	235	45	1210	775	345	70
Вольскъ	320	220	105	25	220	150	075	20	580	380	165	35	805	520	230	45	1190	765	340	70
Воскресенскъ	350	230	110	25	190	130	065	20	545	360	155	35	770	500	220	45	1155	745	330	70
Баронскъ	360	240	115	30	165	110	055	15	510	335	145	35	735	475	210	45	1120	720	320	70
Покровск. сл.	440	300	135	35	035	025	010	—	435	280	125	30	645	415	185	40	1035	665	295	60
Саратовъ	455	305	135	35	—	—	—	—	420	270	120	30	630	405	180	40	1015	655	290	60
Синенькое	525	340	150	35	080	060	030	15	385	250	110	25	600	380	170	35	1000	640	285	60
Мордовое	540	350	155	35	120	080	035	15	360	235	105	25	580	370	165	35	980	630	280	60
Ахматовка	560	360	160	35	140	090	040	15	330	215	095	25	550	350	155	35	965	620	275	60
Ровное	575	370	165	40	210	135	060	20	265	180	080	20	510	325	145	35	930	600	265	60
Золотое	600	380	170	40	230	145	065	20	235	160	075	20	510	325	145	30	930	600	265	55
Ниж. Банновка	615	400	175	40	245	155	070	20	190	130	070	15	490	315	140	30	910	590	260	55
Шербаковка	630	405	180	40	280	180	080	25	130	100	050	15	470	305	135	30	895	580	255	55
Камыш.Н.сл.*)	750	485	215	45	420	270	120	30	—	—	—	—	410	260	115	25	840	540	240	50
Быковы-Хут.	785	505	225	50	470	305	135	30	120	080	040	10	300	205	090	20	790	510	225	50
Дубовка	875	560	250	50	560	360	160	35	290	200	090	20	150	100	050	15	665	430	190	45
Царицынъ	945	605	270	55	630	405	180	40	410	260	115	25	—	—	—	—	615	400	175	45
Сарепта	980	630	280	55	665	430	190	40	450	290	130	30	080	055	030	10	580	370	165	40
Камен.-Яръ	1035	665	295	60	720	465	205	45	490	325	140	30	180	130	065	20	525	340	150	35
Владиміровка	1050	675	300	65	735	475	210	45	525	340	150	35	280	180	080	25	510	325	145	35
Черный-Яръ	1070	685	305	65	755	490	215	50	545	350	155	35	300	190	085	30	475	305	135	30
Никольское	1105	710	315	65	790	510	225	50	595	385	170	40	335	215	095	30	435	280	125	30
Енотаевскъ	1190	765	340	70	875	565	250	55	685	440	195	45	440	280	125	35	315	205	090	25
Астрахань	1330	855	380	75	1015	655	290	60	840	540	240	50	615	400	175	45	—	—	—	—

Н.-Новгородъ—Астрахань.

„Парох. Общ. по р. Волгѣ", учрежденное въ 1843 г.

Легкіе пассаж. парох. Общ. содержатъ между Н.-Новгородомъ и Астраханью, 7 пассаж. отправл. въ недѣлю, какъ внизъ, такъ и вверхъ, по ускоренному расписанію, одинаковому съ почтово-пассаж. парох. Пассажиры на пароходахъ Общества раздѣляются на три класса: для пассажир. I и II кл. имѣются отдѣльно: каюты для дамъ, каюты для мужчинъ и отдѣльныя каюты, въ холодное время онѣ согрѣваются паровымъ отопленіемъ. Пассажиры III кл. на пароходахъ: Императоръ Николай II, Императрица Александра, Бояринъ, Боярыня, Императоръ, Государь и Государыня, помѣщаются въ отдѣльныхъ семейныхъ теплыхъ каютахъ съ мягкими койками, оплачиваемыя по числу мѣстъ, безъ повышенія таксы, равно въ особыхъ помѣщеніяхъ отдѣльно отъ артельныхъ пассаж., а на остальныхъ пароход. — на палубѣ, закрытой по системѣ американскихъ пароходовъ. На пароходахъ Царь и Царица помѣщеній I кл. не имѣется. Каюты I и II кл. помѣщаются на палубѣ. Для пассажировъ I кл. имѣются безплатно ванны съ холодною и горячею водою. Офицерамъ, нижн. чин., воспитанникамъ и воспитанницамъ учебныхъ заведеній, при проѣздѣ на парох. дается слѣдующая льгота: а) офицерамъ, ѣдущимъ *по собственной* надобности, дѣлается скидка съ обще-пассажирской таксы II кл. въ размѣрѣ 25%, но эта льгота не распространяется на офицеровъ, ѣдущихъ какъ въ I, такъ и въ III кл. б) Воспитанникамъ и воспитанницамъ учебн. завед., представившимъ свидѣтельства своего начальства, удостовѣряющія ихъ личность, при проѣздѣ *во II и III клас.*, дѣлается скидка съ обще-пассажирской таксы, въ размѣрѣ 50%. На пароходахъ пассажиры могутъ имѣть за умѣрен. плату хорошій столъ и напитки. Обѣдъ отъ 2 до 6 ч. дня по картѣ, за 1 руб. въ 4 блюда и за 85 к. въ 3 блюда. Вина французск. погреба Ф. Рауля и друг. извѣстныхъ фирмъ. Буфетчики обязаны подавать счета, согласно прейсъ-куранту Общества. Пассажиръ можетъ имѣть при себѣ безплатно небольшую подушку и сакъ-вояжъ, вѣсомъ не болѣе одного пуда; остальныя вещи сдаются въ багажъ. Пассажиръ обязанъ имѣть

*) До пристани Никольская слобода, находящейся противъ Камышина, въ луговой сторонѣ, цѣна отъ всѣхъ пристаней та-же, какъ и до Камышина, а пассажиры, ѣдущіе отъ Никольской слободы въ Камышинъ, платятъ: I кл.—35 коп., II кл.—25 коп. и III кл.—10 коп.

Digitized by Google

билетъ отъ пристани, отъ которой ѣдетъ, въ противномъ случаѣ подвергается двойной платѣ противъ таксы. Пассажиры принимаются на пароходы съ лодокъ и высаживаются въ лодки, если не препятствуютъ обстоятельства; пассажиры, желающіе высадиться въ лодку, должны предупредить объ этомъ капитана заблаговременно, затѣмъ пассажиры высаживаются, если капитанъ признаетъ возможнымъ и только въ тѣ лодки, которыя по свистку парох. выѣдутъ отъ берега.

Н.-Новгородъ—Казань.

Пароходы М. М. Кашина.

	Казань.				Н.-Новгородъ.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Н.-Новгородъ..	350	236	80	25	—	—	—	—
Работки.....	300	200	75	25	70	50	25	10
Исады.....	260	180	70	20	100	70	30	15
Васильсурскъ..	200	140	65	20	140	100	50	20
Косьмодемьян.	180	120	55	15	200	140	60	20
Чебоксары....	150	100	40	15	260	180	70	25
Козловка.....	75	50	20	10	300	200	80	25
Казань.....	—	—	—	—	350	230	80	25

Кинешма—Н.-Новгородъ.

Пароходы И. И. Щербакова.

	Кинешма.			Н.-Новгородъ.		
	I	II	III	I	II	III
Кинешма.....	—	—	—	170	125	50
Рѣшма.....	50	30	15	150	100	45
Юрьевецъ.....	60	40	20	145	85	40
Сокольскъ.....	65	45	20	140	80	35
Пучежъ.....	70	50	25	100	80	30
Катунки.....	85	50	30	75	60	25
Васильево.....	100	75	35	75	55	25
Городецъ.....	125	90	40	70	50	20
Балахна.....	150	105	45	50	40	15
Н.-Новгородъ..	170	125	50	—	—	—

Рыбинскъ—Казань.

Пар. Зарубина.

	Рыбинскъ.				Н.-Новг.				Казань.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	I	III	баг.
Рыбинскъ....	—	—	—	—	475	330	145	40	700	500	200	60
Романовъ....	075	050	025	10	440	305	135	40	680	480	195	60
Константин..	095	065	030	10	425	295	130	40	660	460	190	60
Ярославль...	145	100	015	15	390	270	120	35	620	420	180	60
Городище....	170	120	055	20	390	270	120	35	600	400	180	55
Бабайки.....	180	125	055	20	375	260	115	35	580	390	170	55
З. Понизовк..	195	135	060	—	360	250	110	—	560	380	165	
Кострома....	210	145	065	25	340	235	105	30	540	360	160	55
Красное.....	245	170	075	25	310	215	095	30	520	340	150	55
Плесъ.....	260	180	080	30	290	200	075	30	500	330	145	50
Семигорье...	290	200	090	30	275	190	065	25	480	320	140	50
Кинешма.....	310	215	095	30	260	180	050	25	460	310	125	50
Юрьевецъ....	355	245	110	35	195	135	040	25	420	280	115	45
Пучежъ.....	390	270	120	35	145	100	035	20	400	260	110	45
Катунки.....	405	280	125	40	130	090	030	20	380	250	105	45
Василевъ.....	420	290	130	40	115	080	035	20	360	240	105	45
Городецъ.....	440	305	135	40	095	025	025	15	340	230	100	40
Балахна.....	455	315	140	40	065	020	020	10	320	220	090	40
Нижній.....	475	330	145	40	—	—	—	—	300	200	075	40
В. Врагъ, Безводн., Кадн.	500	350	150	45	060	040	025	10	300	200	075	40
Работки.....	500	350	150	45	060	040	025	10	280	180	075	40
Исады.....	550	380	155	45	075	060	030	15	260	170	070	35

	Рыбинскъ.				Н.-Новг.				Казань.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Бармино.....	560	390	160	45	100	070	045	20	240	160	065	35
Фокино.....	580	410	165	50	130	090	045	25	200	140	060	30
Васильсурскъ	600	430	170	50	140	190	050	25	180	130	060	25
Юрино.....	610	440	175	50	180	130	055	30	170	120	055	25
Козьмодем...	620	450	180	55	200	140	060	30	160	110	050	20
Шашкара....	640	460	185	55	240	170	070	35	160	110	050	20
Чебоксары...	640	460	185	55	240	170	070	35	140	090	040	20
Сундырь.....	660	470	190	55	250	175	075	35	110	070	030	15
Кокшайскъ..	670	480	195	60	260	190	075	40	110	070	030	15
Козловка....	680	480	195	60	275	190	075	40	070	050	020	10
Вязовыя.....	700	500	200	60	300	200	075	40	070	050	020	10
Казань.....	700	500	200	60	300	200	075	40	—	—	—	—

Пароходы Качкова и К° отходятъ изъ Н.-Новгорода до Рязани ежедневно въ 11 час. утра, до Касимова въ 6 час. веч.

Пароходы К° Тверскаго Пароходства отход. изъ Рыбинска до Твери ежеднев. въ 11 ч. утра и приходятъ въ Рыбинскъ около 10 ч. веч.

Настоящее росписаніе согласовано съ росписаніемъ прих. въ Ярославль и отх. изъ Ярославля поѣзд. М.-Яр.-Архан. ж. д., вводимаго въ движеніе съ 6 мая, съ какого времени будетъ производиться продажа пассаж. билетовъ I, II и III кл. и пріемъ пассаж. багажа въ прямомъ сообщеніи отъ Москвы до Нижняго и обратно.

Пароходства по рѣкамъ Волгѣ и Камѣ.

Н.-Новгородъ—Пермь.

Парох. Бр. Каменскихъ и Любимова.

	Н.-Новгородъ.				Пермь.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Н.-Новгородъ....	—	—	—	—	1200	800	280	70
Работки и Безвод.	070	050	025	15	1150	760	265	70
Лыск.-Исады....	100	070	030	15	1120	745	260	70
Вас.-Суркъ.....	140	100	050	20	1060	700	250	65
Козьмодемьян....	200	140	060	20	1020	675	235	65
Чебоксары.....	260	180	070	20	1000	660	230	65
Сундырь.....	280	190	075	25	960	640	225	60
Козловка.....	300	200	080	30	900	600	210	60
Казань.....	350	225	080	30	850	600	200	55
Богородскъ.....	470	300	100	30	800	550	190	55
Лаишевъ.....	500	320	110	35	770	500	180	55
Мурзиха.....	515	340	120	35	750	490	175	55
Рыб.-Слобода....	530	350	125	35	740	485	170	55
Чистополь.....	560	380	130	45	700	450	160	50
Соколки.....	630	420	145	45	630	430	150	45
Елабуга.....	670	450	160	50	600	400	140	45
Челны.....	690	470	165	50	570	385	135	45
Пьяный-Боръ....	760	515	180	55	520	350	115	45
Каракулино.....	780	520	185	55	500	320	110	40
Н.-Березовка....	820	545	190	60	450	300	105	35
Сарапулъ.....	860	570	200	60	400	270	100	35
Гольяны.....	890	590	210	60	380	260	090	35
Усть-Рѣчка.....	940	630	220	65	320	220	085	30
Ножовка.....	970	645	225	65	300	200	080	30
Частые.....	1000	670	235	65	250	170	070	30
Оса.....	1040	690	240	70	200	150	060	25
Оханскъ.....	1100	730	250	70	175	100	050	20
Нытва.....	1130	750	265	70	100	080	030	15
Пермь.....	1200	800	280	70	—	—	—	—

Къ пароходству Бр. Каменскихъ.

Продажа пассажирскихъ билетовъ и пріемъ багажа производится на Пермской, Казанской и Нижегородской пристаняхъ, на Нижегородской желѣзнодорожной станціи и на пароходахъ.

На проѣздъ между Пермью и Нижнимъ-Новгородомъ выдаются на этихъ пристаняхъ и въ Главной Конторѣ обратные билеты, которые имѣ-

Digitized by Google

ютъ силу въ теченіи двухъ мѣсяцевъ. Пассажиры, получающіе обратные билеты, пользуются скидкою въ размѣрѣ 10% съ билета и буфетной таксы.

Багажъ гг. пассажировъ, получившихъ билеты въ Нижнемъ-Новгородѣ въ вокз. ж. д. и сдавшихъ его тамъ подъ квитанціи, перевозится на пристань безплатно.

Уменьшенная такса за проѣздъ на пароходахъ *Любимова* отъ Нижняго до Перми I классъ—8 р., II кл,—6 р., III кл.—2 р.

Пароходство У. С. Курбатова.

	Н.-Новгородъ.				Казань.				Пермь.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Н.-Новгород.	—	—	—	—	190	140	45	15	500	350	150	40
Исады	60	40	20	10	180	120	40	10	490	340	145	40
Василь-Сурск	100	70	25	10	140	100	35	10	480	330	140	35
Козьмодем.	120	100	35	10	120	80	30	10	470	320	135	35
Чебоксары	150	120	40	15	90	70	25	10	450	300	130	30
Казань	190	140	45	15	—	—	—	—	400	280	120	30
Богородскъ	210	150	50	15	50	30	15	5	390	270	115	25
Лапшевъ	220	160	55	20	70	50	20	10	380	260	110	25
Мурзиха	240	180	60	20	80	60	20	10	360	250	105	25
Рыбная слоб.	260	190	65	20	100	70	25	10	350	240	100	25
Чистополь	280	200	70	20	110	90	25	10	330	230	95	25
Полянки	310	220	80	20	130	110	35	15	320	220	90	20
Соколки	330	225	85	20	180	130	40	15	290	210	85	20
Елабуга	350	240	90	25	220	160	45	15	270	200	80	20
Челны	370	250	95	25	250	180	55	15	260	190	75	20
Пьяный-Бор.	400	260	100	25	290	200	60	15	240	180	70	20
Каракулино	410	270	105	25	310	210	65	15	230	170	65	15
Березовка	420	280	110	25	320	220	70	20	220	160	60	15
Сарапулъ	430	285	115	25	330	230	75	20	190	150	55	15
Гольяны	440	290	125	30	340	240	85	20	180	140	50	15
Галево	450	300	130	30	350	250	95	20	170	130	45	15
Еловое	460	310	140	35	360	255	100	20	160	110	40	15
Оса	470	320	145	35	370	260	105	25	140	90	30	10
Оханскъ	480	330	145	35	380	265	110	25	80	60	25	10
Таборы	490	340	150	40	390	270	115	25	60	40	20	10
Пермь	500	350	150	40	400	280	120	30	—	—	—	—

Пароходства по рр. Волгѣ, Онѣ и Клязьмѣ.

Н.-Новгородъ—Холуй и прист. Балина.

Пароходство М. Е. Николаева.

	Н.-Новгородъ.				Холуй.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Н.-Новгородъ	—	—	—	—	240	200	120	30
Дуденево	60	40	20	10	220	180	100	25
Горбатовъ	75	50	25	15	200	160	95	25
Голицы	100	80	50	15	190	150	90	25
Гороховецъ	100	80	50	15	160	120	80	25
Мисюрево	140	100	60	20	150	110	70	20
Вязники	150	110	70	20	120	75	50	20
Мстера	200	150	90	25	70	50	30	15
Холуй	240	200	120	30	—	—	—	—

Пароходство И. И. Щербакова.

	Холуй.				Н.-Новгородъ.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Холуй и прист. Балина	—	—	—	—	240	200	120	30
Мстера	70	50	30	15	200	150	90	25
Вязники	120	75	50	20	150	110	70	20
Мисюрево	150	110	70	20	140	100	60	20
Гороховецъ	160	120	80	25	110	80	50	15
Галицы	190	150	90	25	100	80	50	15
Горбатовъ	200	160	95	25	120	85	55	15
Дуденево	220	180	100	25	80	65	40	80
Н.-Новгородъ	240	200	120	30	—	—	—	—

Пассажиры III кл. не менѣе 5-ти человѣкъ перевозятся по артельному билету по уменьшенной таксѣ. Дѣти отъ 5-ти до 10-ти лѣтъ платятъ половину. Каждый пассаж. можетъ имѣть при себѣ безплатно подушку, сакъ-вояжъ и другія дорожныя вещи, всего не болѣе 1 пуда, остальное должно быть сдано въ багажъ, который болѣе 10 пудовъ можетъ быть принятъ кладью по 1-му разряду. *За цѣлость вещей, не сданныхъ въ багажъ, пароходство не отвѣчаетъ;* пассажировъ просятъ самихъ за ними наблюдать. Г.г. пассажиры должны покупать билеты при входѣ на пароходъ и того класса, въ которомъ желаютъ ѣхать. Каждый билетъ дѣйствителенъ только на тотъ рейсъ, на который взятъ. Неимѣніе соотвѣтствующаго билета подвергаетъ г.г. пассажировъ уплатѣ вдвое противъ таксы. За провозъ собаки безъ корму платится, какъ за два пуда багажа, которая должна быть на привязи въ указанномъ мѣстѣ.

Пароходство по рр. Волгѣ, Камѣ и Бѣлой.

Казань—Уфа.

Пароходы Якимова.

	Казань.				Уфа.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Казань	—	—	—	—	750	500	250	30
Богородскъ	80	50	25	10	730	490	240	30
Лапшевъ	100	75	30	10	720	485	235	30
Мурзиха	150	100	35	10	700	480	225	30
Рыбн. Слоб.	180	115	40	10	675	460	220	30
Чистополь	200	140	45	15	650	450	215	25
Соколки	270	180	55	15	600	425	200	25
Елабуга	300	200	70	15	550	400	190	25
Челны	340	220	75	15	525	375	180	25
Икское Устье	420	270	100	20	525	375	180	25
Пьяный Боръ	420	270	100	20	500	360	175	25
Язякуль	500	340	150	25	400	350	170	20
Груздевка	550	360	160	25	375	300	160	20
Дертюли	575	380	180	25	350	250	150	20
Казанцева	600	400	190	25	300	225	140	15
Бирскъ	650	425	200	30	240	150	100	10
Топорнино	675	450	220	30	175	125	60	10
Дувани	700	460	230	30	125	80	40	10
Благовѣщ. зав.	725	480	240	30	100	60	30	10
Уфа	750	500	250	30	—	—	—	—

Воспитанники учебныхъ заведеній и учащіе въ народныхъ училищахъ пользуются скидкою 50% съ билетовъ I и II классовъ.

Казань—Нижній-Новгородъ.

Пароходы Якимова.

	Казань.				Нижн.-Новгор.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Казань	—	—	—	—	250	200	50	20
Козловка	75	50	20	10	240	190	45	20
Сундырь	100	75	25	15	225	180	40	20
Чебоксары	170	110	25	15	200	160	35	20
Козьмодемьян.	180	130	30	20	190	150	35	15
Васильсурскъ	190	165	35	20	180	115	30	15
Исадъ	200	180	40	20	155	80	25	15
Работки	235	190	45	20	100	50	20	10
Ниж.-Новгор.	250	200	50	20	—	—	—	—

Digitized by Google

Пароходства по рр. Волгѣ, Камѣ и Вятнѣ.

Казань—Вятка.

Пароходы Булычева.

	Казань.				Вятка.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Казань	—	—	—	—	900	700	270	40
Богородскъ	100	65	25	10	870	680	265	40
Лаишевъ	130	80	30	15	850	670	260	40
Мурзиха	150	110	35	15	830	650	255	40
Рыбная слоб.	160	120	40	15	800	620	250	40
Чистополь	180	130	45	15	780	580	245	40
Соколки	220	160	60	20	750	550	240	35
Мамадышъ	280	220	90	20	700	500	235	35
Лубяны	340	250	120	20	650	480	230	35
Вятск. Поляны	380	280	140	20	620	440	220	35
Гоньба	480	320	160	25	580	400	200	30
Дмитріевка	510	345	180	25	550	380	180	30
Шурма	560	365	200	30	520	350	170	25
Цѣпочкино	600	400	215	30	475	320	160	25
Медвѣдокъ	650	425	230	30	400	285	150	25
Кукарка	740	500	250	35	325	220	120	20
Сорвижи	770	560	255	35	275	160	100	20
Котельничъ	825	600	260	35	200	140	85	20
Орловъ	850	650	265	40	130	100	50	15
Вятка	900	700	270	40	—	—	—	—

За дѣтей отъ 5 до 10-ти лѣтъ платится половина. Безплатно пассажиръ можетъ имѣть при себѣ багажа: сакъ-вояжъ не болѣе 30 фун. и подушку. За семейныя каюты взимается въ I и II кл. 10% дороже цѣны, назначенной по таксѣ. Учащимся скидка 50%, офицерамъ во II и III кл. скидка 25%.

Казань—Вятка.

Пароходы Тырышкина.

	Казань.				Вятка.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Казань	—	—	—	—	800	600	250	40
Богородскъ	140	90	25	15	780	580	240	40
Лаишевъ	160	110	30	—	750	575	230	—
Мурзиха	190	120	35	20	745	570	225	40
Рыбн. Слобода	230	150	40	20	740	560	220	40
Чистополь	250	180	50	20	720	550	210	40
Соколки	300	220	60	25	700	500	200	40
Мамадышъ	350	270	80	25	650	480	185	35
Лубяны	400	280	100	30	600	470	175	35
Вятск. Поляны	410	300	130	30	550	450	170	35
Гоньба	550	380	140	30	450	350	150	30
Дмитріевка	—	—	—	—	—	—	—	—
Шурма	—	—	—	—	—	—	—	—
Турекъ	600	400	150	30	400	300	120	25
Цѣпочкино	—	—	—	—	—	—	—	—
Медвѣдокъ	650	450	170	30	300	250	100	25
Кукарка	700	500	200	35	250	200	70	20
Сорвижи	725	525	210	40	230	180	65	15
Котельничъ	750	550	220	40	200	150	60	15
Истобенсъ	760	570	230	40	180	140	50	15
Орловъ	780	580	240	40	150	100	40	10
Вятка	800	600	250	40	—	—	—	—

На всѣхъ пассаж. парох. между Вяткой и Казанью есть каюты I и II кл. муж. и дам. и отдѣльныя. Пассаж. можетъ имѣть безплатно саквояжъ 30 фун. и подушку, за остальной багажъ по таксѣ. Дѣти до 10 лѣтъ платятъ половину. Учащимся, а также сельскимъ учиг. и учительниц. по предъявленіи удостовѣрен. этихъ заведеній, 50% скидки съ таксы. Изъ уменьш. таксы скидокъ не дѣлается. Офицер. во II и III кл., 25% скидки съ пассажир. таксы и съ баг. За собакъ, подъ присмотромъ хозяина, какъ за 2 пуда багажа.

Пароходства по рр. Волгѣ и Унжѣ.

Пароходство Ф. Е. Крѣпишъ.

ОТЪ / ДО	Н.-Новгородъ.				Городецъ.				Юрьевецъ.				Макарьевъ.				Кологривъ.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Н.-Новгородъ	—	—	—	—	60	40	20	5	150	100	50	15	350	230	120	25	850	530	295	—
Городецъ	60	40	20	5	—	—	—	—	120	70	35	10	320	200	110	20	820	500	285	—
Юрьевецъ	150	100	50	15	120	70	35	10	—	—	—	—	200	130	75	15	700	430	250	—
Макарьевъ	350	230	120	25	320	200	110	20	200	130	75	15	—	—	—	—	500	350	175	—
Кологривъ	850	530	295	45	820	500	285	40	700	430	250	40	500	300	175	30	—	—	—	—

Учащимся всѣхъ учебн. завед., по предъявленіи отпускныхъ билетовъ, скидка 50% или льготный проѣздъ по билетамъ III во II кл.

Пароходство по р. Волхову.

Волховъ — Новгородъ — Старая Русса.

Пароходы А. Забѣлина.

От Волховской станціи.	I классъ.	II классъ.	Баг. съ п.	Товаръ съ п. До 100 пуд.	Отъ 100 до 350 п.	Свыше 350 п.
До ф. Кузнецова и Званки	30	20	—	—	—	—
„ Селищенскихъ казармъ	60	40	6	5	4	3
„ Муравьевскихъ „	110	50	8	6	5	4
„ Кречевицкихъ „	130	60	10	7	6	5
„ Новгорода	140	65	12			
„ Звада	175	90	24	14	12	10
„ Старой-Руссы						

Примѣчанія: 1) Дѣти отъ 5—10 лѣтъ платятъ половину, до 5 лѣтъ перевозятся безплатно. 2) Съ данныхъ жителей мѣстности „Собачьи Горы" за проѣздъ въ Новгородъ или обратно взимается 60 к. 3) При парох. имѣются каюты и буфетъ. 4) За собакъ взимается по 30 к. съ дистанціи

Волховъ—Гостинополь.

Пароходъ „Волховъ".

	Волховъ.				Гостинополь.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Волховъ	—	—	—	—	250	150	100	20
Грузино	50	30	20	5	200	130	90	15
Тигода	130	75	40	8	180	100	70	12
Сольца	150	90	50	10	150	90	50	10
Пчева	175	100	70	22	130	75	40	8
Городище	200	120	80	15	100	60	30	5
Гостинополь	250	150	100	20	—	—	—	—

Digitized by Google

Гостиноопольская пр. — ст. Волховъ Никол. ж. д. и обратно.

Пароходъ „Запорожецъ“.

Ежедневно:

Плата за проѣздъ I кл. — 2 р. 50 к.; II кл. — 1 р. 50 к.; III кл.—1 р. 20 к.; багажъ 20 к.

Новая Ладога—дер. Дубовикъ и обратно.

Плата за проѣздъ I кл.—60 к.; II кл.—40 к. багажъ 10 коп. съ пуда.

Пароходство по р. Вытегрѣ.

Бѣлозерскъ — шлюзъ Св. Андрея.

Пароходы П. П. Капорулина и С. И. Балдина.

Плата за проѣздъ пассаж. I кл.—2 р. 10 к., II кл.—1 р. 60 к. и III кл.—65 к. Багажъ 15 к. съ пуда.

Пароходство по р. Западной Двинѣ.

Витебскъ—Велижъ.

Пароходство Эманъ, Гарманъ и Гинденъ.

	Витебскъ.			Велижъ.		
	I	II	баг.	I	II	баг.
Витебскъ	—	—	—	250	150	25
Беревинъ	040	025	6	225	135	23
Койтова	055	035	8	215	130	22
Курино	080	045	10	200	115	20
Островскіе	125	075	15	150	095	18
Суражъ	125	075	15	125	075	15
Верховье	200	115	20	070	040	10
Миловиды	250	150	25	030	020	5
Велижъ	250	150	25	—	—	—

Дѣти отъ 5 до 10 л. платятъ половину. За собакъ взимается плата какъ за 2 пуда бугажа. Пассажиры, желающіе остановить пароходъ не на станціи, получаютъ на право остановки билетъ отъ капитана парохода цѣною въ 10 к. Пароходы останавливаются лишь на удобныхъ мѣстахъ.

Витебскъ — Якобштадтъ.

Пароходство З. Гиндина и Л. Рахмилевича.

	Витебскъ.		Якобштадтъ.	
	I	II	I	II
Витебскъ	—	—	330	200
Старое-Село	030	020	330	200
Будылово	065	040	330	200
Бѣшеньковичи	100	065	315	195
Улла	115	070	300	190
Усвица	130	085	290	190
Оболь	130	085	280	180
Полоцкъ	140	085	275	170
Устье	165	110	275	170
Дисна	190	125	260	160
Понизово	200	130	250	160
Дрисса	200	130	240	140
Леонполь	220	135	220	140
Друя	220	135	200	125
Креславка	225	140	150	100
Копылово	230	150	150	095
Двинскъ	230	150	110	070
Ликсно	250	165	100	060
Ницгаль	270	175	080	055
Царьградъ	280	180	060	040
Ливенгофъ	300	190	045	030
Дравка	310	195	025	015
Якобштадтъ	330	200	—	—

Обратные билеты: Витебскъ—Полоцкъ II кл.—1 р. 40 коп., Полоцкъ — Двинскъ II кл. — 2 руб., Двинскъ — Якобштадтъ I кл. — 1 р. 85 к., II кл.—1 р. 25 к.

Пароходство Владиміра Клейнберга.

	Витебскъ.				Велижъ.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Витебскъ	—	—	—	—	250	170	150	25
Курино	080	070	045	10	200	130	115	20
Суражъ	125	080	075	15	125	085	075	15
Верховье	200	130	115	20	070	045	040	10
Велижъ	250	170	150	25	—	—	—	—

Пароходство по р. Сѣверной Двинѣ.

Архангельскъ—Соломбала.

Пароходы Я. Е. Макарова.

Плата I кл.—10 к.; II кл.—6 коп.; съ дѣтей—3 к. Пароходы отходятъ ежечасно.

Архангельскъ—Рикасиха.

Пароходы Я. Е. Макарова.

По желанію пассажировъ пароходъ останавливается у Кій-острова (плата 15 коп.) и у Глинника (плата 10 к.). Плата I кл.—30 к.; II кл.—20 к.

Архангельскъ—Холмогоры.

Пароходы Я. Е. Макарова.

Въ случаѣ мелководія пароходы останавливаются на 8 верстъ ниже Холмогоръ, въ мѣстечкѣ Курьѣ. По желанію пассажировъ пароходъ останавливается у Боброва (плата 50 коп.). Плата I кл.—1 руб.; II кл.—75 коп.

Пароходство по рр. Сѣверной Двинѣ и Сухонѣ.

Архангельскъ—Вологда.

Пароходы Г. Линдесъ и К°.

Отходятъ изъ Вологды послѣ прихода поѣзда Москов.-Ярославской жел. дор., о чемъ за сутки пассажиры извѣщаются особыми объявленіями.

Цѣна за проѣздъ отъ Вологды до Архангел. и обр.: I кл.—1 р., II—7 р., III—3 р. 50 к.; баг. 60 к. за п.

Архангельскъ—Великій Устюгъ—Вологда.

Пароходы В. И. Кострова съ сыновьями.

Плата за проѣздъ и багажъ въ копѣйкахъ.

	Вологда.				Архангельскъ.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Вологда	—	—	—	—	1400	800	400	70
Шуйскъ	275	200	100	30	1400	800	400	70
Устье Толшем.	400	300	150	30	1200	750	350	60
Тотьма	400	300	150	30	1200	700	350	60
Березовая Сл.	600	400	200	40	1100	700	300	60
Устюгъ	700	400	200	40	700	350	200	40
Ускорье	900	550	225	50	700	350	200	40
Красноборскъ	1000	600	225	50	650	300	175	40
Черевковка	1050	650	250	50	600	300	175	40
Верхн. Тойма	1100	700	275	50	550	275	150	40
Нижн. Тойма	1125	700	300	50	500	275	150	40
Березникъ	1200	750	325	50	400	250	125	40
Сія	1250	775	350	60	300	200	100	40
Усть Пинега	1300	800	350	60	200	150	70	40
Архангельскъ	1300	800	350	60	—	—	—	—

Примѣчаніе. Послѣ спада воды и по препятствіямъ рр. Малой Двины и Сухоны, пароходство не обязывается доставлять пассажировъ до мѣста, но возвращаетъ по расчету станцій деньги; грузы же—по обоюдному соглашенію.

Пароходы раздѣлены на 3 кл.; для пассажировъ I и II кл. есть отдѣльныя каюты для дамъ и отдѣльныя для мужчинъ, а также отдѣльныя

Digitized by Google

семейныя каюты I и II кл.; всѣ каюты имѣютъ паровое отопленіе. Помѣщеніе для пассажировъ III кл. на палубѣ крытое. Пароходы снабжены буфетами. Пассаж. принимаются въ пути, подъѣзжающіе къ пароходамъ въ лодкахъ, а также на всѣхъ промежуточныхъ пристаняхъ и выпускаются на пристаняхъ. По спадѣ водъ, пассажирск. сообщеніе между Вологдою, В-мъ Устюгомъ и Архангельскомъ, будетъ **содержаться безпрерывно**, посредствомъ мелководнаго парохода *„Москва“*, по особымъ каждый разъ объявленіямъ. Подробныя свѣдѣнія и справки можно получать въ конторахъ пароходства въ Вологдѣ, В-мъ Устюгѣ и Архангельскѣ.

Пароходства по р. Днѣпру и его притокамъ.

„Общ. пароходства по Днѣпру и его притокамъ“ и „2-е пароходное Общ. по Днѣпру и его притокамъ“.

Кіевъ—Кременчугъ.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Кіевъ.				Триполье.				Ржищевъ.				Переяславъ.				Каневъ.				Прохоровка.			
	I	II	III	баг.																				
Триполье	120	70	30	8																				
Ржищевъ	210	120	50	10	95	60	30	5																
Переяславъ	260	160	75	12	170	120	60	8	85	60	30	5												
Каневъ	280	170	85	14	235	140	70	10	170	100	50	8	75	50	25	5								
Прохоровка	300	180	90	14	240	150	75	10	195	120	60	10	120	70	35	6	40	20	10	5				
Сѣкирна	310	190	95	15	250	160	80	12	230	140	70	10	175	110	55	8	100	60	30	6	75	40	20	5
Черкасы	325	200	100	15	300	180	90	13	270	160	80	12	240	140	70	10	170	100	50	8	130	80	40	8
Налѣсни	340	210	105	17	320	200	100	14	300	180	90	13	260	160	80	12	225	140	70	10	200	120	60	10
Богунъ	360	220	110	18	340	210	105	15	320	200	100	14	310	180	90	12	260	160	80	10	230	140	70	10
Бужинъ	380	230	115	18	360	220	110	16	340	210	105	15	320	200	100	14	300	180	90	12	280	170	85	12
Новогеоргіев.	390	240	120	20	370	230	115	17	350	220	110	16	335	210	105	15	320	200	100	14	300	190	95	13
Кременчугъ	400	250	125	20	380	240	120	18	360	250	115	17	350	220	110	16	335	210	105	15	320	200	100	14

	Сѣкирна.				Черкасы.				Налѣсни.				Богунъ.				Бужинъ.				Новогеорг.				Кременчугъ.
	I	II	III	баг.																					
Черкасы	75	40	20	5																					
Налѣсни	130	80	40	8	75	40	20	5																	
Богунъ	200	120	60	10	130	80	40	8	75	40	20	5													
Бужинъ	240	150	75	10	200	120	60	10	120	80	40	8	85	50	25	5									
Новогеоргіев.	260	170	85	12	230	140	70	10	200	120	60	10	130	80	40	8	100	60	30	5					
Кременчугъ	290	180	90	13	260	160	80	12	250	140	70	12	200	120	60	10	130	80	40	8	70	40	20	5	

Кременчугъ—Екатеринославъ.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Кременчугъ.				Калиберда.				Мишурино.				Орликъ.				Верхнеднѣпровскъ.				Паньковка.				Каменскій.				Екатерин.			
	I	II	III	баг.																												
Калиберда	85	50	25	5																												
Мишурино	130	80	40	10	50	30	15	10																								
Орликъ	170	100	50	15	120	70	35	10	85	50	25	5																				
Верхнеднѣпр.	200	130	65	15	185	110	55	10	150	100	50	10	85	50	25	5																
Паньковка	250	150	75	20	215	130	65	15	200	110	55	15	120	70	35	10	40	20	10	5												
Каменскій	300	170	85	20	240	140	70	20	210	120	60	15	170	100	50	10	85	50	25	10	75	40	20	10								
Екатериносл.	350	200	100	20	300	170	85	20	250	150	75	20	200	120	60	15	130	70	35	10	100	60	30	10	85	50	25	5				

Кіевъ—Гомель.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Кіевъ.				Межегорье.				Уст. р. Припяти.				Камарино.				Бабки.				Радуль.				Островки.				Гомель.			
	I	II	III	баг.																												
Межегорье	45	30	15	10																												
Уст. р. Припяти	120	80	40	11	120	80	40	11																								
Камарино	150	100	50	12	150	100	50	12	75	50	25	11																				
Бабки	165	110	55	14	165	110	55	14	105	70	35	13	75	50	25	10																
Радуль	180	120	60	15	195	130	65	15	120	80	40	14	90	60	30	11	60	40	20	10												
Островки	210	140	70	15	210	140	70	15	150	100	50	15	120	80	40	14	105	70	35	12	90	60	30	10								
Гомель	225	150	75	15	225	150	75	15	180	120	60	15	150	100	50	15	135	90	45	14	120	80	40	12	75	50	25	10				

Могилевъ—Орша.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Могилевъ.				Шкловъ.				Копысь.				Орша.			
	I	II	III	баг.												
Шкловъ	80	50	25	15												
Копысь	100	65	35	15	30	20	10	5								
Орша	150	100	45	20	70	50	25	15	50	40	15	10				

Digitized by Google

Кіевъ—Могилевъ.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Кіевъ. I	II	III	баг.	Холмичъ.	Рѣчица.	Уст. р. Березины.	Жлобино.	Кистени.	Ст. Быхово.	Могилевъ.
Холмичъ	270	180	90	25							
Рѣчица	330	220	110	25	135	90	45	10			
Уст.р.Березины	360	240	120	30	150	100	50	10	75	50	25
Жлобино	420	280	140	30	180	120	60	15	150	100	50
Кистени	480	320	160	40	285	190	95	20	240	160	80
Ст. Быхово	540	360	180	45	345	230	115	25	315	210	105
Могилевъ	600	400	200	45	405	270	135	30	375	250	125

Кіевъ—Пинскъ.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Кіевъ. I	II	III	баг.	Чернобыль.	Шапеличи.	Дерновичи.	Наровля.	Мозырь.	Скригал. Балаж.	Петриковъ.	Лѣсковичи.	Турово.	Лахва.	Стахово.	Пинскъ.
Чернобыль	210	140	70	15												
Шапеличи	285	190	95	20	90	60	30	10								
Дерновичи	315	210	105	20	195	130	65	10	105	70	35	10				
Наровля	345	230	115	25	225	150	75	15	180	120	60	15	120	80	40	10
Мозырь	375	250	125	25	285	190	95	15	270	180	90	15	210	140	70	15
Скригал. Балаж.	420	280	140	30	300	200	100	20	285	190	95	15	255	170	85	15
Петриковъ	450	300	150	35	345	230	115	25	330	220	110	20	300	200	100	20
Лѣсковичи	465	310	155	35	360	240	120	25	345	230	115	20	315	210	105	20
Турово	495	330	165	40	390	260	130	25	375	250	125	20	345	230	115	20
Лахва	540	360	180	45	420	280	140	30	405	270	135	30	375	250	125	30
Стахово	570	380	190	45	450	300	150	30	435	290	145	30	405	270	135	30
Пинскъ	600	400	200	50	510	340	170	40	495	330	165	40	465	310	155	40

	Скриг. Балаж. I	II	III	баг.	Петриковъ.	Лѣсковичи.	Турово.	Лахва.	Стахово.	Пинскъ.
Петриковъ	75	50	25	10						
Лѣсковичи	150	100	50	10	75	50	25	10		
Турово	180	120	60	10	120	80	40	10		
Лахва	225	150	75	15	150	100	50	15	135	90
Стахово	270	180	90	15	210	140	70	15	180	120
Пинскъ	330	220	110	20	270	180	90	20	240	160

Кіевъ—Черниговъ.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Кіевъ. I	II	III	баг.	Ник. Пустынь.	Лѣтки.	Жукинъ.	Остра.	Моровскъ.	Смолино.	Черниговъ.
Ник. Пустынь	60	40	20	10							
Лѣтки	90	60	30	12	60	40	20	10			
Жукинъ	120	80	40	14	90	60	30	12	60	40	20
Остра	150	100	50	16	120	80	40	14	90	60	30
Моровскъ	180	120	60	17	150	100	50	15	120	80	40
Смолино	210	140	70	19	195	130	65	17	180	120	60
Черниговъ	225	150	75	20	210	140	70	18	195	130	65

Черниговъ—Макошинъ.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

	Черниговъ. I	II	III	баг.	Брусиловъ.	Горица.	Дѣвица.	Кладьковка.	Максаковъ.	Макошинъ.
Брусиловъ	60	40	20	10						
Горица	105	70	35	12	60	40	20	10		
Дѣвица	135	90	45	14	90	60	30	10	45	30
Кладьковка	165	110	55	16	120	80	40	12	75	50
Максаковъ	210	140	70	18	165	110	55	15	105	70
Макошинъ	225	150	75	20	195	130	65	20	135	90

Примѣчанія: 1) Пассаж., желающіе занять отдѣльныя каюты отъ и до пристаней, не упомянутыхъ въ таксѣ, на разстояніи свыше 60 в., платятъ: за отдѣльную каюту I кл. 25%, со стоимости 2-хъ бил. I кл. на это разстояніе; за отдѣльную каюту II кл. 50%, со стоимости такихъ же бил. II кл. При чемъ, если каюту желаетъ занять одинъ пассаж., то онъ уплачиваетъ и стоимость 2-хъ бил. соотвѣтств. кл.; 2) на пристаняхъ, гдѣ есть кассы, выдаются бил. прямого сообщ. на двѣ и болѣе линій, а равно бил. съ обратнымъ проѣздомъ со скидкою до 10%; при чемъ бил. обратные выдаются только до пристаней, имѣющихъ кассы и на разстояніе свыше 60 в.

Херсонъ—Александровскъ.

„Русское Общество Пароходства и Торговли“.

Плата за проѣздъ (въ копѣйкахъ).

	Херсонъ. I	II	III	баг.	Бериславъ.	Каховка.	Никополь.	Александровскъ.
Бериславъ	130	100	50	15				
Каховка	130	100	50	15	30	20	10	5
Никополь	400	320	160	30	300	240	120	20
Александровскъ	550	440	220	40	450	360	180	30

Digitized by Google

Кіевъ—Екатеринославъ.

Пассажирскій и багажный тарифъ для пароходовъ „Радуль“ и „Бояринъ“.

	Кіевъ.				Екатериносл.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Кіевъ.....	—	—	—	—	525	360	180	40
Триполье.....	085	055	025	8	510	350	170	37
Ржищевъ.....	145	095	045	10	490	335	165	35
Ходоровъ.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Переяславъ....	180	120	065	12	485	330	160	33
Каневъ.....	190	135	070	14	480	325	155	32
Прохоровка...	210	145	075	14	470	320	150	30
Сѣкирное.....	215	150	080	15	440	300	145	29
Черкассы.....	220	160	085	15	420	280	140	27
Налѣсня.....	245	165	090	17	400	260	135	26
Богунъ.....	250	175	095	18	385	250	130	25
Бужинъ.....	265	185	100	18	335	225	125	23
Кременчугъ....	280	200	110	20	245	160	090	20
Калиберда....	340	240	135	23	210	135	080	20
Мишурино.....	370	255	145	25	175	120	070	20
Орликъ.....	395	280	150	27	140	095	055	15
Верхнеднѣпр...	420	295	165	30	190	055	030	10
Паньковка	455	320	170	32	070	045	025	10
Каменское.....	490	335	175	35	060	040	020	5
Екатериносл...	525	360	180	40	—	—	—	—

Пассажиры, берущіе обратн. бил. пользуются скидкою въ 10%.

Кіевъ—Гомель.

Пассажирскій и багажный тарифъ для парохода „Евгеній“.

	Кіевъ.				Гомель.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Кіевъ.....	—	—	—	—	225	150	075	15
Межигорье.....	060	040	020	10	225	150	075	15
Глѣбовка.....	075	050	025	10	210	140	070	15
Печки.....	105	070	035	10	195	130	065	15
Ус. р. Прип....	120	080	040	11	180	120	060	15
Теремцы.....	135	090	045	11	180	120	060	15
Жары.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Навозы.....	135	090	045	12	165	110	055	15
Комаринъ.....	150	100	050	12	150	100	050	15
Іолчи	150	100	050	13	150	100	050	15
Станецкое.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Бабки.....	165	110	055	14	135	090	045	14
Любичъ	165	110	055	15	135	090	045	13
Радуль.....	180	120	060	15	120	080	040	12
Лоевъ	195	130	065	15	105	070	035	11
Волчуги.....	210	140	070	15	090	060	030	10
Островки.	210	140	070	15	075	050	025	10
Нов. Дятлов...	—	—	—	—	—	—	—	—
Терешковичи..	—	—	—	—	—	—	—	—
Ст. Дятловичи.	225	150	075	15	060	040	020	10
Гомель.....	225	150	075	15	—	—	—	—

Пассажиры, берущіе обратн. бил. пользуются скидкою въ 10%.

Кременчугъ—Новогеоргіевскъ—Градижскъ.

Пароходъ „Побѣдитель“.

Плата за проѣздъ (въ копѣйкахъ).

	Кременчугъ.						
	I	II	III				
Новогеоргіевскъ ..	60	40	35	Новогеорг.			Градижскъ
Градижскъ	75	50	45	45	30	25	

Эти парох. принимаютъ пассаж. на не указанныя здѣсь промежуточныя мѣстности: Британы Качкаровка, Больш. и Мал. Лепетиха, Малые Гирлы, Каменка, Тарасовка и Бѣленька. 1) Въ мѣстахъ незатруднительныхъ для плаванія, парох. принимаютъ пассаж. съ лодокъ. Для переѣзда съ парохода на берегъ лодокъ не даютъ. 2) Точное время отхода парох. изъ Никополя въ Александровскъ и обратно находится въ зависимости отъ движенія поѣздовъ Лозово-Севастоп. ж. д. и оповѣщается особыми мѣстными объявленіями. 3) Во избѣжаніе случайностей парох. Херсонской и Днѣпровско-Бугской линій будутъ принимать у Голой Пристани только тѣхъ пассаж., которыхъ доставятъ къ парох. паровые катера; равнымъ образомъ высадка пассаж. съ означенныхъ пароход. на Голую Пристань будетъ производиться тогда, когда для ихъ пріема подойдутъ паровые катера.

Пароходство по р. Днѣпру.

Пинскъ—Телеханы.

Пароходъ „Вьюнъ“.

Плата за проѣздъ I кл., — 1 р. 50 к.; II кл.— 75 к.; багажъ—10 к.

Александровскъ — Никополь.

Пароходъ „Украинецъ“.

Плата за проѣздъ I кл. — 1 р. 10 к.; II кл.— 75 к., III кл.— 50 к.

Екатеринославъ—м. Игрень—Поповка и обратно.

Пароходы „Герой“ и „Курьеръ“ совершаютъ рейсы ежедневно съ 5 часовъ утра, считая по 1½ часа со стоянками на одинъ круговой рейсъ Екатеринославъ — Игрень и 30 минутъ Екатеринославъ—Поповка.

Плата: Екатеринославъ — Игрень I кл.—15 к.; II кл. 10 к. Екатеринославъ—Поповка—5 к.

Пароходы „Варвара“ и „Другъ“ совершаютъ рейсы ежедневно кромѣ субботы съ 4½ час. утра до вечера, а по субботамъ съ 12 час. дня до веч., считая по 2½ часа со стоянками на одинъ круговой рейсъ Екатеринославъ—Игрень—Поповка.

Плата: Екатеринославъ — Игрень I кл.—15 к., II и III кл.—10 к.; Екатеринославъ—Поповка 5 к.; Игрень—Поповка—10 к.

Царская-Пристань—Александровскъ.

Катеръ Хортица.

Цѣна за проѣздъ 30 коп.

Херсонъ—Каховка и обр.

Пароходы „Телеграфъ“ и „Орелъ“.

Цѣна за проѣздъ: I кл.—1 р. 25 к.; II кл.—75 к.; III—кл. 50 к. Багажъ 15 к. съ пуда.

Херсонъ—Голая пристань и обр.

Катера „Грозный“, „Соколъ“ и „Ингулецъ“.

Цѣна за проѣздъ: I кл.—20 к., II кл. и палуба—15 к. Багажъ 1 к. съ пуда.

Херсонъ—Алешки и обр.

Катера „Витязь“, „Гонецъ“ и „Кѣымъ“.

Цѣна за проѣздъ: I кл.—25 коп., II—кл.—20 коп., III кл.—15 коп.

Пароходства по Днѣпру и Южному Бугу.

Николаевъ—Херсонъ.

„Русское Общество Парох. и Торговли“.

Плата за проѣздъ:

I кл.—1 р. 50 к., II кл.—1 р., III кл.—50 к.

Digitized by Google

Николаевъ—с. Касперовой—Вознесенскъ и обр.

Плата за весь проѣздъ:

I кл.—2 р., II кл.—1 р. 25 к., III кл.—75 к.

До ст. Касперовой:

I кл.—1 р. 25 к., II кл.—1 р., III кл.—60 к.

Пароходство по р. Днѣстру.

Могилевъ—Сороки—Вадлуй-Воды и обр. (прист. г. Кишинева).

Пассажирскій и багажный тарифъ для пароходовъ „Піонеръ" и „Кишиневъ".

	Могилевъ.				Вадлуй-Воды.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	б.
Могилевъ	—	—	—	—	475	325	215	45
Яруга	060	040	035	5	450	315	205	42
Ямполь	135	090	060	8	440	300	200	40
Сороки	160	105	070	10	430	295	195	37
Косница	190	125	085	13	415	285	190	35
Грушки	220	145	095	15	390	270	180	32
Вертюжаны	240	160	105	18	370	250	165	29
Каменка	260	175	125	20	350	240	160	27
Рашковъ	270	180	130	22	325	225	150	25
Резина	310	205	145	25	290	200	135	22
Лаловоя	330	220	155	28	250	180	120	20
Ягорлыкъ	340	225	160	30	200	145	95	17
Маловата	355	235	165	32	175	125	80	15
Дубассары	360	240	170	35	145	105	70	12
Вадлуй-Воды	475	325	215	45	—	—	—	—

Пароходство по р. Дону.

Калачъ—Ростовъ.

Пассажирскій и багажный тарифы Общ—ва пароходства по Дону, Азовскому и Черному морямъ съ ихъ притоками.

Для парохода „Петръ" Е. Т. Парамонова, для пар. „Висла" Беняшевича и парохода „И. Х. Чумаковъ".

	Ростовъ.				Калачъ.			
	I	II	III	б.	I	II	III	б.
Ростовъ	—	—	—	—	900	600	300	45
Аксайскъ	60	40	20	10	885	590	295	45
Старочеркас.	120	80	40	10	870	580	290	45
Багаевская	240	160	80	12	855	570	285	45
Мелиховская	360	240	120	15	840	560	280	45
Семикаракор.	450	300	150	20	825	550	275	40
Константинов.	570	380	190	25	810	540	270	40
Николаевская	690	460	230	30	795	530	265	40
Маріинская	705	470	235	35	780	520	260	40
Романовская	735	490	245	35	765	510	255	35
Цымлянская	750	500	250	40	750	500	250	35
Филипповская	765	510	255	40	705	470	235	30
Нижне-Курм.	795	530	265	40	600	400	200	25
Верхне-Курм.	825	550	275	40	495	330	165	25
Потемкинская	840	560	280	45	435	290	145	20
Ниже-Чирская	870	580	290	45	225	150	60	12
Калачъ	900	600	300	45	—	—	—	—

Примѣчаніе къ пароходу „Висла". На каждый пассаж. бил. одинъ пудъ скидки съ багажа. Дѣти до 5-ти л. безплатно, а отъ 6-ти до 12-ти за полъ-билета. За собаку безъ корма на привязи подъ присмотромъ хозяина, какъ за 2 п. баг. Учащимся скидка въ 30%.

Примѣчаніе къ пароходу „И. Х. Чумаковъ". Останавливается у станицъ: Аксайской, Старочеркасской, Багаевской, Семикаракорской, Константиновской, Романовской, Цымлянской, Нижне-Курмоярской, Потемкинской и Нижне-Черской, а у всѣхъ остальныхъ—въ случаѣ надобности и если позволятъ обстоятельства.

Съ пассажировъ IV кл. перевозимыхъ на американскихъ пароходахъ, отъ Калача до Ростова или отъ Ростова до Калача—2 р. съ человѣка.

Пассажирскій и багажный тарифы Елецко-Ростовско-Донского пароходства.

Калачъ—Ростовъ.

	Калачъ.				Ростовъ.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	б.
Калачъ	—	—	—	—	1125	900	450	35
Н.-Чирская	180	150	75	10	1025	820	410	35
Потемкинская	335	265	130	15	925	740	375	35
Верхне-Курм.	380	310	150	15	890	710	360	30
Нижне-Курм.	465	375	180	20	825	660	330	30
Филипповская	540	430	220	20	760	610	300	30
Цымлянская	600	470	235	25	720	575	285	25
Романовская	650	520	260	25	660	525	260	25
Маріинская	725	580	290	25	585	465	235	20
Николаевская	755	600	300	25	550	435	220	20
Константинов.	845	675	340	30	445	355	175	20
Семикаракор.	910	730	370	30	345	275	140	15
Мелиховская	960	770	380	35	280	225	120	15
Багаевская	1025	810	405	35	190	150	75	15
Старочеркас.	1075	855	430	35	95	75	40	10
Аксайская	1100	880	440	35	45	35	20	10
Ростовъ	1125	900	450	35	—	—	—	—

Пароходство по р. Камѣ.

Пермь—Оса.

Пароходы А. Д. Истомина.

	Пермь.			Оса.		
	I	II	III	I	II	III
Пермь	—	—	—	175	140	60
Муллы	40	40	20	150	125	50
Конецъ-Бора	75	50	30	150	100	45
Усть-Качка	75	50	30	90	80	45
Ново-Ильинскъ	75	50	30	90	80	45
Нытва	75	90	35	90	80	45
Таборы	100	80	40	90	80	40
Оханскъ	110	90	45	75	50	30
Бѣляевка	175	140	60	70	45	25
Оса	175	140	60	—	—	—

Пароходство по рр. Камѣ, Вишерѣ и Кольвѣ.

Пермь—Серегово.

Пароходы Д. Е. Ржевина и Верхне-Камскаго товарищества.

	Пермь.				Усолье.				Серегово.			
	I	II	III	б.	I	II	III	б.	I	II	III	б.
Пермь	—	—	—	—	275	180	80	18	400	300	150	25
Хохловка	75	50	20	6	250	170	75	16	400	300	150	23
Полазна	90	60	25	7	240	160	70	15	360	280	140	20
Добрянка	125	75	35	8	220	150	65	12	340	265	135	18
Усть-Горев.	140	100	40	10	200	140	60	10	320	255	130	17
Слудка	150	100	45	10	190	130	60	8	300	240	130	16
Усть-Косва	200	125	60	12	170	105	55	7	280	215	120	14
Пожва	225	150	70	14	125	80	40	6	250	200	110	13
Усолье	275	180	80	18	—	—	—	—	220	150	80	11
Березники	275	180	80	18	30	20	10	6	220	150	80	11
Усть-Усол.	300	250	100	20	100	75	50	8	150	100	70	9
Боровая	300	250	100	20	100	75	50	8	150	100	70	9
Серегово	400	300	150	25	220	150	80	13	—	—	—	—

Digitized by Google

Пароходство по рр. Камѣ, Чусовой и Сылвѣ.

Пермь—Кунгуръ.

Пароходы И. А. Зырянова.

	Пермь.				Кунгуръ.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	б.
Пермь	—	—	—	—	250	200	100	20
Левшино	40	30	20	5	250	200	100	20
Сылва	115	100	40	10	180	130	80	18
Троица	125	110	50	15	180	130	80	18
Серги	210	150	80	18	110	70	50	10
Кинделино	250	200	90	20	100	60	40	10
Кунгуръ	250	200	100	20	—	—	—	—

Пароходство по рр. Лугѣ и Оредежу.

Преображенская ст.—сел. Ямъ-Тесово.

Пароходы С. А. Андреянова и А. И. Плетцеръ.

	Преображ.		Перечицы.		Ворота.		Бутково.		Ямъ-Тесово.	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Преображенск.	—	—	050	025	080	040	100	050	120	060
Перечицы	050	025	—	—	050	025	080	040	100	050
Ворота	080	040	050	025	—	—	050	025	080	040
Бутково	100	050	080	040	050	025	—	—	050	025
Ямъ-Тесово	120	060	100	050	080	040	050	025	—	—

За багажъ взимается по 10 к. съ пуда безъ различія разстоянія.

Преображенская ст. (СПБ.-Варш. ж. д.) —сел. Ямъ-Тесово и обратно.

Пароходы „Луга“ и „Оредежъ“ Дашковыхъ.

Ежедневно.

	Преображен.			Ямъ-Тесово.		
	I	II	III	I	II	III
Преображенск.	—	—	—	100	50	25
Перечицы	35	15	10	65	35	15
Ворота	65	30	15	35	20	10
Бутково	80	35	20	20	15	5
Ямъ-Тесово	100	50	25	—	—	—

Багажъ 10 к. съ пуда.

Преображенская ст.—деревня Хилокъ и обр.

Плата за проѣздъ: I кл.—1 р. 20 к; II кл.—80 коп. баг.—10 к. съ пуда.

Пароходства по р. Наровѣ.

Нарва—Гунгенбургъ.

Плата за проѣздъ I кл.—20 к., II кл.—10 к.; дѣти моложе 12 лѣтъ 10 к.

Пароходство по р. Невѣ.

Пароходы *„Викторія“* и *„Кронштадтъ“* Общества „Дельфинъ“ и Петербурго-Волжскаго пароходства.

С.-Петербургъ—Кронштадтъ и обратно.

Пристань въ С.-Петербургѣ; набережн. Вас. Остр. у Николаевскаго моста. Цѣна за проѣздъ: I кл. 60 коп., II кл. 30 коп. нижн. чины 20 коп. Дѣти до 5 лѣтъ провозятся безплатно. Дѣти до 10 лѣтъ: I кл. 30 коп., II кл. 15 коп. Книжка въ 20 билетовъ: I кл. 8 р., II кл. 4 р. Обратн. бил. годны на 2 дня; I кл. 1 р., II кл. 40 к.

Товаро-пассажирскіе пароходы Кронштадскаго пароходства: *„Луна“*, *„Заря“*, *„Утро“* и *„Лучъ“*.

С.-Петербургъ—Кронштадтъ и обратно.

Пристань въ С.-Петербургѣ на р. Большой Невѣ близъ завода бывшаго Берда. Цѣна за проѣздъ: I кл.—30 коп., II кл.—20 коп. нижніе чины 15 к. Дѣти до 10 л. безплатно; воспитанники учебн. завед. въ I кл.—20 к. Абонементн. книжки въ 20 билет. I кл.—6 р. Товары, вещи, мебель, лошади, экипажи и проч. для перевозки въ Кронштадтъ и Ораніенбаумъ приним. на пристани пароходства.

С.-Петербургъ—Шлиссельбургъ.

Отъ С.-Петербурга:	I	II
До с. гр. Апраксина, Колоніи и Зиновьева	35	25
„ Базилевскаго и Ижоры	40	25
„ Николаевки и Лагеря	40	30
„ Пирогова и Ивановскаго	55	40
„ Островковъ и Дубенскаго	60	45
„ Павлова, Лобанова, Песковъ и Мойки	65	45
„ Дубровки	75	50
„ Рѣзвыхъ и Шлиссельбурга	100	60
Отъ Шлиссельбурга:		
До Дубровки	40	30
„ Мойки, Песковъ, Лобанова	50	30
„ Дубенскаго, Островковъ и Павлова	50	35
„ Ивановскаго и Пирогова	55	40
„ Лагеря и Николаевки	75	45
„ Ижоры	75	50
„ Зиновьева, Колоніи с. гр. Апраксина	75	50
„ С.-Петербурга	100	60

Абонементныя книжки I и II кл. по 50 билетовъ въ каждой, со скидкою 15%, продаются на пристаняхъ: у Лѣтняго сада, Воскресенской, у Смольнаго монастыря и въ г. Шлиссельбургѣ.

Нижніе чины платятъ отъ С.-Петербурга до Николаевки и Лагеря 20 к., до Рѣзвыхъ и Шлиссельбурга 50 к., за багажъ съ пуда отъ С.-Петербурга до Шлиссельбурга 8 к.

Пароходство по р. Невѣ и Свири.

С.-Петербургъ—Шлиссельбургъ—Петрозаводскъ.

Отъ Петербурга.	I	II	III	баг.
до Шлиссельбурга	120	100	050	10
„ Сермаксы	420	385	250	20
„ Лодейнаго Поля	540	450	280	25
„ Важины	660	515	320	30
„ Мятусова	720	580	350	35
„ Гагъ-Ручья	840	645	375	40
„ Вознесенія	960	710	400	45
„ Петрозаводска	1200	900	575	50

Отъ Петрозаводска:	I	II	III	баг.
до Вознесенія	360	260	175	10
„ Гагъ-Ручья	420	320	220	20
„ Мятусова	540	390	265	20
„ Важины	660	450	310	30
„ Лодейнаго Поля	780	515	355	35
„ Сермаксы	900	580	400	40
„ Шлиссельбурга	1140	840	540	45
„ Петербурга	1200	900	575	50

Digitized by Google

Петергофское пароходство по р. Невѣ и Финскому заливу.

Петербургъ—Петергофъ.

Цѣна мѣстамъ 1-го класса 60 коп., обратные билеты, годные на одинъ день, 1 рубль; 2-го класса 30 коп.; строевые же нижніе чины платятъ 15 коп., а дѣти до десятилѣтняго возраста въ I-мъ классѣ 30 коп.; во II-мъ 15 коп.

Для удобства публики билеты продаются книжками въ 20 билетовъ I-го класса по 11 рублей, а II-го класса по 5 р. 50 к. каждая.

Именные сезонные билеты I-го класса по 60 рублей (срокомъ съ открытія навигаціи до 31-го Августа включительно) и таковые же на весь сезонъ, до закрытія пароходнаго сообщенія, по 65 рублей, а также сезонные билеты 2-го класса, на весь сезонъ, по 30 рублей продаются въ кассѣ на Петергофской пристани въ Петербургѣ съ открытія навигаціи.

Пароходство по р. Нѣману.

Ковно—Юрбургъ и обр.

Пар. „Бирута“, „Герольдъ“, „Курьеръ“, „Кейстутъ“, „Перкунасъ“ и „Гопляна“.

Ковно—Юрбургъ.

Плата за проѣздъ (въ копѣйкахъ).

	Ковно. I	Ковно. II	Сапежишки.		Вилькія.		Средники.		Веліона.		Благословен.		Борекъ.		Юрбургъ.
Сапежишки	25	15													
Вилькія	50	30	25	15											
Средники	75	50	50	30	25	15									
Веліона	100	60	75	45	50	30	25	15							
Благословен.	110	70	90	60	75	40	50	25	25	10					
Борекъ	125	80	100	70	75	50	60	35	40	20	25	15			
Юрбургъ	150	100	125	85	100	70	75	50	50	40	50	30	25	20	

Пудъ багажа безплатно, за излишекъ 10 коп. съ пуда.

Гродно—Мосты.

Пароходъ „Русалка“.

	Гродно. I	Гродно. II	Гродно. баг.	Мосты. I	Мосты. II	Мосты. баг.
Гродно	—	—	—	150	90	8
Пески	50	30	2	100	60	6
Свислочь	60	40	4	90	55	5
Лунно	90	50	5	60	40	3
Дубно	105	65	6	40	25	2
Зельваны	120	75	7	30	15	1
Мосты	150	90	8	—	—	—

Пароходство по р. Окѣ.

Н.-Новгородъ— Рязань. *Пароходы Качкова.*

Отъ Н.-Новгорода	I	II	III
До Мурома	300	230	130
„ Елатьмы	450	300	190
„ Ватажки	485	325	210
„ Касимова	540	420	270
„ Забѣлина	600	460	300
„ Шилова	750	600	360
„ Спасска	830	640	375
„ Рязани	850	650	380

Калуга—Серпуховъ—Кашира.

Пароходство И. К. Ципулина.

Плата за проѣздъ (въ копѣйкахъ).

ОТЪ	Калуга.			Никольское.			Жарки-Карово.			Дугна-Красное.			Алексинъ.			Таруса.			Серпуховъ		
ДО	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Калуга	—	—	—	50	40	30	70	60	50	80	70	60	80	60	50	130	90	70	130	90	70
Никольское	50	40	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Жарки-Каров.	70	60	50	—	—	—	—	—	—	60	40	30	75	60	50	135	90	70	130	90	70
Дугна-Красн.	80	70	60	—	—	—	60	40	30	—	—	—	60	50	40	100	90	70	130	90	70
Алексинъ	80	60	50	—	—	—	75	60	50	60	50	40	—	—	—	70	60	50	100	80	70
Таруса	130	90	70	—	—	—	130	90	70	100	90	80	70	60	50	—	—	—	80	70	60
Серпуховъ	130	90	70	—	—	—	130	90	70	130	90	70	100	80	70	80	70	60	—	—	—

Дѣти моложе 10 л.—половину, а моложе 2 л.—безплатно.

Digitized by Google

Пароходство по Печорѣ.

Куя—Устькожва.

Товаро-пассажирское и почтовое пароходство С. Н. Норицина.

Отъ / До	Куи. I	Куи. II	Куи. III	Устькожвы. I	Устькожвы. II	Устькожвы. III
Куи	—	—	—	1065	710	355
Тельвисочнаго	30	20	10	1035	700	345
Оксина	90	60	30	975	650	325
Пылемца	120	80	40	945	630	315
Великовисочн.	150	100	50	915	610	305
Абрамова	255	170	85	810	540	270
Бугаева	375	250	125	690	460	230
Устьциль	465	310	155	600	400	200
Устьижмы	525	350	175	540	360	180
Краснаго бора	555	370	285	570	380	190
Ижмы	620	415	205	635	425	210
Щельяюр	555	370	185	510	340	170
Няшебож.	585	390	195	480	320	160
Кычкара	615	410	205	450	300	150
Мутнаго Матер.	705	470	235	360	240	120
Проскина	840	560	280	225	150	75
Устьусы	915	610	305	150	100	50
Колвы	975	650	325	210	140	70
Лыжи	975	650	325	120	80	40
Устькожв.	1065	710	355	—	—	—

Багажъ 30 к. съ пуда. Каждый пассаж. можетъ везти безплатно не болѣе 1 пуда багажа.

Пароходство по р. Сожу.

Пароходы „Разсвѣтъ", „Ястребъ" и „Донецъ".

Отъ / До	Гомель. I	Гомель. II	Гомель. III	Гомель. баг.	Пропойскъ. I	Пропойскъ. II	Пропойскъ. III	Пропойскъ. б.
Гомель	—	—	—	—	250	150	100	20
Витка	035	025	020	5	235	140	095	18
Шерстины	060	040	030	7	215	130	090	16
Шепетовичи	080	060	045	8	200	130	085	14
Городовка	115	075	050	10	165	115	080	13
Чечерскъ	135	080	055	12	140	095	075	13
Корма	170	110	075	15	105	070	050	9
Студенецъ	200	130	085	16	075	045	035	8
Приборъ	225	135	090	18	050	040	030	7
Гайшинъ	240	140	095	19	040	030	020	5
Пропойскъ	250	150	100	20	—	—	—	—

Пароходство по рр. Струмени и Стырю.

Ежедневно.

Изъ Пинска въ Старокани.

Плата: I кл. 1 р., II—50 к., III—35 к. Багажъ 3 к. съ пуда.

Кромѣ субботъ.

Изъ Пинска въ Любешевъ.

Плата: I кл. 2 р., I—1 р. Багажъ 15 к. съ пуда.

Пароходство по р. Сухонѣ.

Вологда—Село Устье и обратно.

Пароходъ Ганичева.

	Вологда. I	Вологда. II	Устье село. I	Устье село. II
Вологда	—	—	175	120
Рабата	100	60	140	100
Карпово	100	60	140	100
Борокъ	100	60	100	80
Шитробово	100	60	80	60
Шера шлюзъ	130	80	70	50
Каменный мон.	175	120	40	30
Устье село	175	120	—	—

Пароходство по р. Шекснѣ.

Рыбинскъ—Череповецъ—Бѣлозерскъ.

Пароходы Милютина и К°.

	Чайка. I	Чайка. II	Чайка. III	Чайка. баг.	Рыбинскъ. I	Рыбинскъ. II	Рыбинскъ. III	Рыбинскъ. б.
Чайка	—	—	—	—	750	550	350	45
Горицы	90	65	45	5	700	500	300	45
Ниловцы	175	115	85	7	670	470	275	40
Черная Гряда	280	180	135	14	585	400	225	40
Усть-Угольское	360	240	180	19	500	350	200	35
Череповецъ	400	300	200	20	350	250	150	30
Вахново-Люб.	470	350	235	25	285	205	130	25
Козьмодемьян.	530	385	265	30	230	160	100	20
Борочекъ-Крас.	600	440	300	35	150	110	70	15
Всѣсвятское	660	500	330	40	85	60	40	10
Рыбинскъ	750	550	350	45	—	—	—	—

Примѣчаніе. Между Чайкою и Бѣлозерскомъ имѣется для пасс. особый пароходъ, отходящій съ Чайки каждый разъ по приходѣ съ Шекснинскаго парохода, а изъ Бѣлозерска въ соотвѣтственные часы къ отходу шекснинскихъ пароходовъ. Плата за проѣздъ въ 1 кл. по 40 к., во 2 кл. по 30 к., на палубѣ по 20 к.

Кромѣ вышеупомянутымъ станцій, пассажиры принимаются и выпускаются въ Ягорбѣ, Анисимовскихъ грядахъ и Сизьмѣ, а также подъѣзжающіе къ пароходу на пути въ лодкахъ, гдѣ ихъ подадутъ и гдѣ будетъ возможно остановиться пароходу.

Digitized by Google

Рыбинскъ—Вольское—Воятицы—Козьмодемьянскъ.

Пароходы Круглова.

ОТЪ	Рыбинскъ.			Вольское.			Всѣсвятское			Воятицы.			Борочекъ.			Козьмодем.		
ДО	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Рыбинскъ	—	—	—	60	40	30	80	60	40	120	90	60	150	100	70	200	140	100
Вольское	60	40	30	—	—	—	50	35	25	70	50	40	100	80	50	140	100	80
Всѣсвятское	80	60	40	50	35	25	—	—	—	50	35	25	70	50	35	70	80	65
Воятицы	120	90	60	70	50	40	50	35	25	—	—	—	45	35	25	80	60	40
Борочекъ	150	100	70	100	80	50	70	50	35	45	35	25	—	—	—	60	40	30
Козьмодемьян.	200	140	100	140	100	80	100	80	65	80	60	40	60	40	30	—	—	—

Рыбинскъ—Вольское.

Пароходство Чернышева.

ОТЪ	Рыбинска.			Вольскаго.		
ДО	I	II	баг.	I	II	баг.
Рыбинскъ	—	—	—	40	30	5
Фабр. Журавл.	15	10	3	30	25	5
Карпунино	20	15	3	25	20	4
Башарово	20	15	4	20	15	4
С. Михаила Арх.	25	20	4	20	15	4
С. Сосняги	30	25	5	15	10	3
С. Вольское	40	30	5	—	—	—

Пароходство по рр. Шекснѣ и Согожѣ.

Рыбинскъ—Пошехонье и обр.

Пароходство Н. И. Чернышева (ежедн.).

Цѣна бил. отъ Рыбинска до Пошехонья и обрат. въ I кл.—3 р., II кл.—2 р., за багажъ 20 к. съ п.

Пароходство по Ладожскому озеру.

Отъ Петербурга до:	Каюта.	Салонъ I кл.	Салонъ II кл.	Носов. палуба.
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Коневца	4 —	3 —	2 —	1 25
Сартанлаксъ	4 —	3 —	2 —	1 50
Кивисальми	4 50	3 75	2 75	1 80
Валаамъ и Кроноборгъ	4 50	3 75	3 —	2 —
Якинвара	4 50	3 75	3 —	2 —
Сердоболь	5 —	4 —	3 —	2 —

Отъ **Сердоболя** до **Питкаранта** въ каютѣ—1 р. 50 к., въ салонѣ I кл.—1 р., въ салонѣ II кл.—75 к., на палубѣ—50 к.

Пароходство по Онежскому озеру.

Вознесенье — Пудожъ — Петрозаводскъ — Повѣнецъ.

Плата за проѣздъ и багажъ (въ копѣйкахъ).

Вознесенье.

	I	II	I разр.	II разр.
			багажъ.	
Пудожъ	250	150	25	15
Петрозаводскъ	360	175	25	15
Сѣнная губа	370	250	25	15
Кижи	380	260	25	15
Великая губа	390	265	30	20
Кузаранда	400	275	35	20
Толвуй	475	325	40	20
Шуньги	550	375	40	20
Повѣнецъ	625	425	40	20

	Пудожъ.				Петрозаводскъ.				Сѣнная губа.			
Пудожъ												
Петрозаводскъ	225	125	15	10								
Сѣнная губа	225	125	20	15	120	70	10	5				
Кижи	225	125	20	15	140	90	10	5	45	30	10	
Великая губа	225	125	20	15	170	120	15	10	90	60	10	5
Кузаранда	225	125	20	15	225	125	15	10	135	90	15	10
Толвуй	300	175	30	15	300	175	20	15	250	120	15	10
Шуньги	375	250	30	15	375	250	20	15	320	170	20	15
Повѣнецъ	450	300	35	15	450	300	20	15	390	220	20	15

Кижи.

	I	II	I раз.	II раз.
			багажъ.	
Великая губа	45	30	10	5
Кузаранда	90	60	10	5
Толвуй	200	100	15	10
Шуньги	250	150	15	10
Повѣнецъ	290	195	20	15

	Великая губа.				Кузаранда.				Толвуй.				Шуньги.				Повѣнецъ.
Великая губа																	
Кузаранда	45	30	10	—													
Толвуй	155	85	15	—	60	45	10	5									
Шуньги	215	130	15	—	120	190	15	10	60	45	15	10					
Повѣнецъ	275	180	20	—	180	135	15	10	120	190	15	10	60	45	15	10	

Digitized by Google

Западная Сибирь.

Между Томскомъ и Тюменью ходятъ парох. К° Курбатова и Игнатова, А. Трапезникова и К°, Богословскаго горнаго округа, М. Плотникова и сыновья, Корнилова наслѣдницы и Мельниковой, которые совершаютъ также рейсы въ Семипалатинскъ; парох. остальныхъ владѣльцевъ ходятъ до Тобольска, Омска, Барнаула, Бійска, Ачинска и др. *Срочные пароходы* съ одной легкой баржой изъ Томска въ Тюмень отходятъ разъ въ недѣлю и то только „Курбатова и Игнатова" и „А. Трапезникова и К°"; остальные же ходятъ безъ росписанія, но плата на нихъ дешевле показанной ниже на срочныхъ пароходахъ.

Пассажирскій и багажный тарифы пароходства.

А. Трапезникова и К°.

До или отъ пристаней:	Отъ или до Тюмени.				Отъ или до Тобольска.				Отъ или до Томска.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Тюмени	—	—	—	—	400	300	200	20	1500	1000	500	60
Іевлево	200	150	100	15	200	150	100	10	1200	900	450	55
Тобольскъ	400	300	200	20	—	—	—	—	1100	800	450	45
Демьянское	600	450	200	25	200	150	120	10	1000	700	350	50
Самаровское	700	650	300	30	300	250	150	20	900	600	300	35
Сургутъ	850	700	350	35	600	400	200	25	800	500	250	30
Тымское	1000	800	400	45	600	500	250	30	650	400	200	25
Нарымъ	1200	900	450	45	700	600	350	35	500	300	150	20
Колпашево	1400	900	500	55	800	650	400	45	200	150	100	15
Томскъ	1500	1000	500	60	1100	800	450	45	—	—	—	—

Пассаж. и баг. тарифы Т-ва Западно-Сибирскаго Пар. и Торговли.

До или отъ пристаней:	Отъ или до Тюмени.				Отъ или до Тобольска.				Отъ или до Томска.			
	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Тюмень	—	—	—	—	400	300	200	20	1500	1000	500	60
Іевлево	200	150	100	15	200	150	100	15	1250	900	480	55
Тобольскъ	400	300	200	20	—	—	—	—	1150	850	450	50
Уватъ	500	400	225	25	150	100	070	15	1050	800	400	45
Демьянское	600	450	250	30	250	150	100	20	1000	700	350	40
Самаровское	700	550	300	35	350	250	150	25	900	600	300	35
Сургутъ	850	700	350	40	600	400	200	30	750	500	250	30
Тымское	1000	800	400	45	650	550	250	35	500	400	200	25
Нарымъ	1100	850	450	50	750	650	350	40	400	300	150	20
Колпашево	1250	900	480	55	950	700	400	45	250	150	100	10
Томскъ	1500	1000	500	60	1150	850	450	50	—	—	—	—

*Дѣти отъ 2 до 10 лѣтъ платятъ половину, до 2 лѣтъ безплатно.

Пароходы Т-ва Курбатова и Игнатова.

	Разст. верстъ.	I классъ.		II классъ.		III классъ.		За пудъ багажа.	
		руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
Отъ Томска до Тюмени	2173	22	—	14	—	6	—	1	—
„ „ „ Тобольска	1770	16	50	12	—	5	—	—	85
„ Тобольска до Тары	755	7	—	5	50	2	80	—	25
„ „ „ Омска	1224	11	—	9	—	4	60	—	50
„ „ „ Павлодара	1821	17	—	13	50	6	80	—	65
„ „ „ Семипалатинска	2281	21	50	17	—	8	50	—	85
„ Тюмени до Тобольска	403½	6	—	4	—	2	20	—	35
„ „ „ Тары	1158½	11	—	9	—	4	60	—	50
„ „ „ Омска	1627½	15	—	12	—	6	—	—	65
„ „ „ Павлодара	2224½	21	—	16	70	8	40	—	85
„ „ „ Семипалатинска	2684½	25	—	20	—	10	50	1	—

Количество рейсовъ, совершаемыхъ въ навигацію товаро-пассажирскимъ пароходомъ отъ Томска до Тюмени, не болѣе 6; рейсы остальныхъ парох. въ зависимости отъ количества грузовъ и рѣдко 6; чаще 3—4 въ навигацію.

Провозной таксы за провозъ груза нѣтъ. Въ послѣднія 8 л. цѣна была: низшая 15 к. и высшая 40 к. съ пуда отъ Томска до Тюмени, а въ 1894 г. 12—20 к. съ пуда.

Digitized by Google

Пассажирскій и багажный тарифы Западно-Сибирскаго Пароходства и Торговли.

ОТЪ	Тюмень.				Тобольскъ.				Омскъ.				Семипалатинскъ.			
ДО	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.	I	II	III	баг.
Тюмень	—	—	—	—	400	300	200	20	1000	800	400	45	2000	1500	800	70
Іевлево	200	150	100	15	200	150	100	15	900	700	375	40	1900	1400	750	65
Тобольскъ	400	300	200	20	—	—	—	—	800	600	350	35	1700	1300	700	60
Березянское	450	350	220	25	200	100	060	15	750	500	300	35	1650	1250	650	60
Усть-Ишимъ	600	450	250	25	300	200	020	20	600	450	275	30	1500	1200	600	55
Тевризъ	600	450	250	30	400	250	180	20	600	400	250	30	1500	1150	575	50
Ивановъ Мысъ	650	500	300	30	500	300	200	25	550	350	225	30	1450	1100	550	50
Тара	800	600	300	35	550	400	225	25	400	300	200	25	1300	1000	520	45
Евгащинское	825	650	325	35	600	425	225	30	350	250	150	25	1250	950	500	45
Карташево	850	650	350	40	650	450	275	30	300	250	100	20	1250	900	480	40
Крупянка	900	700	375	40	700	500	300	35	200	150	160	15	1200	850	450	35
Омскъ	1000	800	400	45	800	600	350	35	—	—	—	—	1100	800	420	35
Черлакъ	1200	900	450	50	1000	700	400	40	250	150	070	15	900	700	400	30
Желѣзенка	1300	1000	500	55	1100	800	400	45	400	250	120	20	800	600	350	30
Восьмеритское	1400	1100	550	55	1100	900	450	50	500	350	180	25	600	400	300	25
Павлодаръ	1500	1200	600	60	1300	1000	500	50	550	450	220	25	400	300	200	25
Воскресенское	1700	1300	650	60	1400	1100	550	50	800	550	280	25	200	160	120	20
Семіярское	1900	1400	700	65	1600	1300	600	55	1000	700	320	30	160	130	100	15
Семипалатинскъ	2000	1500	800	70	1700	1300	700	60	1100	800	420	35	—	—	—	—

Дѣти отъ 2 до 10 лѣтъ платятъ половину, до 2 лѣтъ безплатно.

По Енисею правильнаго пароходства не существуетъ почему и нѣтъ тарифа.

Восточная Сибирь.

По рѣнамъ Ленѣ и Витиму.

Плата за проѣздъ и за баг. съ пуда пароходства „К° Сибирякова и Базанова".

	За пассажировъ.						За пудъ багажа.		За пудъ клади.		
	I кл.		II кл.		III кл.				На пар.	На барж.	
По рѣкѣ Витиму.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	коп.	коп.	к.
Отъ пр. Виски до Бодойбинской резид.	12	—	8	—	5	—	—	60	40	25	7
„ Бодойбинской резид. до пр. Виски	8	—	5	—	2	50	—	50	30	25	5
По рѣкѣ Ленѣ.											
Отъ пр. Виски до Мачи	17	—	14	—	7	—	—	—	—	30	7
„ „ „ „ Олекмы	27	—	24	—	11	—	—	—	—	50	9
„ „ „ „ г. Якутска	60	—	50	—	25	—	—	—	—	80	19
„ г. Якутска до Олекмы	27	—	24	—	11	—	—	—	—	50	10
„ „ „ Мачи	40	—	34	—	16	—	—	—	—	75	13
„ „ „ Виски	60	—	50	—	25	—	—	—	—	110	20
„ Мурьи до Виски	12	—	8	—	4	—	—	—	—	25	5
„ Витима до Киренска	21	15	14	15	7	—	—	60	—	—	—
„ „ „ Усть-Кута	36	—	24	—	12	—	1	—	—	—	—
„ „ „ Жигалова	52	90	35	25	17	65	1	50	—	—	—

Примѣчаніе. Отъ Витима до Жигалова показаны только главныя станціи; всѣхъ же промежуточныхъ станцій 48. (Разстояніе 1037¼ в.).

Digitized by Google

Плата за проѣздъ, багажъ и грузъ на пароходахъ Н. Е. Глотова.

	I классъ.		II классъ.		III классъ.		За пудъ багажа.		За пудъ груза внизъ по р. Ленѣ [1]).	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	коп.
По рѣкѣ Ленѣ.										
Отъ Жигаловой до Усть-Кута	16	50	10	—	5	—	—	35	—	10
„ „ „ Киренска	31	—	18	50	10	—	—	65	—	20
„ „ „ Витима	52	—	31	50	16	—	1	05	—	30
„ „ „ Мачи	73	—	44	—	22	—	1	55	—	40
„ „ „ Олекмы	85	—	51	—	26	—	1	75	—	50
„ „ „ Якутска	118	—	71	—	36	—	2	35	—	70
По рѣкѣ Витиму.										
Отъ Витима до Бодойбинской резиденціи	15	—	10	—	6	—	—	50	—	—
„ Бодойбинской резиденціи до Витима	10	—	6	—	3	—	—	40	—	—

Примѣчанія: 1) По р. Витиму грузы перевозятся на баржахъ по 25 к. съ пуда; сѣно по 40 к.; спиртъ (при дополнительныхъ свидѣт.) по 25 р. за бочку; лошади и рогатый скотъ по 6 р. съ головы и экипажи по 8 р. со штуки. 2) Перевозка золота съ Бодойбинской резиденціи до с. Витима по 3 р. съ пуда и отъ с. Витима до Усть-Кута—по 5 р., и далѣе по 2 к. съ пуда и версты.

Плата за проѣздъ пассажировъ, провозъ багажа и груза, экипажей и животныхъ на пароходахъ Т-ва „Кяхтинскаго пароходства" по озеру Байкалу.

	Пассажиры.						Багажъ за пудъ.		Грузы.		Экипажи.						Животныя.			
	I		II		III				1 раз.	2 раз.	3-е.		2-е.		Телѣг.		Больш.		Мал.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	к.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Между Лиственничнымъ и Верхнею Ангарою.																				
Отъ Вехн. Ангары до Сосновки	7	60	5	98	3	26	—	27	19	14	5	43	3	80	2	72	2	18	1	09
„ „ „ „ Кругулика	8	80	6	92	3	77	—	31	22	16	6	29	4	40	3	15	2	52	1	26
„ „ „ „ Усть-Баргузина	14	60	11	48	6	26	—	52	36	26	10	43	7	30	5	22	4	18	2	09
„ „ „ „ Тунк. мин. водъ	17	60	13	82	7	55	—	63	44	31	12	57	8	80	6	29	5	04	2	52
„ „ „ „ Песочнаго	24	80	19	48	10	63	—	89	62	44	17	71	12	40	8	86	7	09	3	55
„ „ „ „ Лиственничнаго	28	—	22	—	12	—	1	—	70	50	20	—	14	—	10	—	8	—	4	—
Между Крестов. пристанью (въ Лиственничномъ) и **Мысовою**	5	60	4	80	2	40	—	24	16	11	8	—	6	—	4	—	4	—	2	—

Пароходство по рѣкѣ Амуру.

Товарищество Амурскаго Пароходства.

Директоръ-распорядитель товарищества Ив. Карл. *Нордстремъ* (въ г. Благовѣщенскѣ). Агенты товарищества: Влад. Ив. *Паскевичъ* (въ Николаевскѣ), Ник. Алекс. *Зиновьевъ* (въ Хабаровскѣ) Іосифъ Федор. *Бабинъ* (въ Благовѣщенскѣ), Антоній Мих. *Казариновъ* (въ Стрѣтенскѣ).

Плата за проѣздъ и багажъ.

	Разстояніе въ верстахъ.	I кл.		II кл.		III кл.		1/10 коп. съ пуда багажа и верст.	
		р.	к.	р.	к.	р.	к.	руб.	коп.
Отъ Стрѣтенска до Благовѣщенска	1279	25	58	19	19	6	40	1	27
„ Благовѣщенска до Хабаровска	855½	17	11	12	84	4	28	—	85
„ „ „ Зейскаго склада	657¾	—	—	10	—	5	—	—	65
„ Хабаровска до Николаевска	939	18	80	9	40	4	70	—	94
„ „ „ станціи Иманъ	390	7	80	5	85	1	95	—	39
„ Николаевска до Удинскаго склада	200	—	—	5	—	3	—	—	20
„ „ „ Кербинскаго склада	450	—	—	10	—	5	—	—	45

Каждый пассажиръ имѣетъ право на безплатный провозъ одного пуда багажа.

[1]) Вверхъ по Ленѣ провозъ дороже, а именно: отъ Якутска до Олекмы 45 к., до Мачи 75 к. до Витима 1 р. 20 к., до Киренска 1 р. 55 к., до Усть-Кута 1 р. 80 к. и до Жигаловой 2 р. 10 к.

Digitized by Google

ПУТЕШЕСТВІЯ.

1) ОБЩІЕ СОВѢТЫ: — Багажъ. — Денежныя средства. — Заграничный паспортъ. — Выборъ класса на пароходѣ. — Сезоны для путешествій. — Адреса пароходныхъ и желѣзнодорожныхъ агентствъ. — **2) ПУТЕШЕСТВІЯ ПО РОССІИ.** — **3) ПАРОХОДСТВО ПО ЕВРОПЕЙСКИМЪ МОРЯМЪ:** — Балтійскому, Каспійскому, Черному и Средиземному. — **4) МОРСКІЕ ПУТИ НА ДАЛЬНІЙ ВОСТОКЪ:** — Путь черезъ Суэцъ. — Путь черезъ Сѣверную Америку. **5) ПУТЕШЕСТВІЕ ПО ЗАПАДНОЙ ЕВРОПѢ:** — Пѣшкомъ по Тиролю и Швейцаріи по пути на выставку въ Парижъ.

Въ изданіи 1896 г. мы дали полный очеркъ заграничныхъ путешествій, заключавшій много данныхъ, впервыя появившихся въ печати на русскомъ языкѣ. Такъ какъ за истекшіе года никакихъ замѣтныхъ перемѣнъ не произошло въ данныхъ, помѣщенныхъ въ изданіи 1896 г., то ниже оставлены только самыя необходимыя общія свѣдѣнія, а также касающіеся переѣздовъ изъ З. Россіи въ Приморскую область. Желающіе могутъ выписать изданіе 1896 г. изъ С.-Пет. (Лештуковъ 13).

ОБЩІЕ СОВѢТЫ.

Отправляясь въ путешествіе, прежде всего слѣдуетъ ознакомиться по печатнымъ источникамъ съ той страной, которую предполагается посѣтить, и отмѣтить въ общихъ чертахъ тѣ достопримѣчательности, которыя желательно осмотрѣть. Путеводитель *Бедекера* (Baedeker), издающійся на англійскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ незамѣнимая книга для всякаго, отправляющагося за границу; она даетъ весьма подробныя свѣдѣнія о гостиницахъ, всякаго рода прогулкахъ и экскурсіяхъ, объ извозчичьихъ таксахъ и проч.; можно съ увѣренностью сказать, что всякій, отправляющійся въ незнакомую страну, сдѣлаетъ плохую экономію, если не пріобрѣтетъ путеводителя Бедекера. Важное достоинство этой книги заключается въ томъ, что она не носитъ рекламнаго характера, какъ нѣкоторыя другія изданія такого же рода, особенно американскія, которыя часто не только не даютъ полезныхъ указаній, а скорѣе сбиваютъ съ толку неопытнаго туриста. Все изданіе Бедекера состоитъ изъ многихъ томовъ, по одному, по два, а иногда и по три для каждаго государства. Каждый томъ продается отдѣльно. Кромѣ Бедекера есть и другіе хорошіе путеводители: на нѣмецкомъ „Mayers Reisebücher", отдѣльно почти для всѣхъ государствъ Европы; дешевле, но и хуже „Griebens Reise-Bibliothek"; для нѣкоторыхъ государствъ есть кромѣ нѣмецкаго изданія и французское. На англійскомъ рекомендуемъ путеводители „Murray", изданные отдѣльно почти для каждаго изъ государствъ Европы. Стоимость тома отъ 6 до 20 шилл.

На французскомъ могутъ быть рекомендованы путеводители „Guides Joanes"; они для Франціи хороши, для другихъ странъ нѣсколько хуже Бедекера и Мёррея. Отправляющимся во внѣевропейскія страны могутъ быть рекомендованы: „Orient Line Guide" (цѣна 3 ш. 6 п.), гдѣ описанъ морской путь и попутныя мѣстности отъ Лондона черезъ Гибралтаръ и Суэцкій кан. въ Остъ-Индію и Австралію. „A Trip Round the Wordl" by W. S. Caine. (ц. 3 ш. 6 п.); „Madeira and Canary Isles" by Samler Brown; „Baedeker" для Соед. Штатовъ (цѣна 12 ш.); „Bradshaw's Un. States, Canada, and Mexico" (ц. 2 ш. 6 п.); Australian Handbook" (ц. 10 ш. 6 п.); „Bradshaw's Overland Guide to India, including Egypt, Turkey, Persia, China, Australia and New Zealand" (ц. 5 ш.); „Picturesque India" by W. S. Caine (ц. 10 ш. 6 п.); „Handy Guide to the River Plate" съ картою (ц. 2 ш.); „Silver and Co's Handbook to South Africa" (ц. 7 ш. 6 п.). Также очень полезно познакомиться съ ежегоднымъ изданіемъ — „The Passenger" (Paris 62, rue La Boetie ц. 2 ш. 6 п.), издающимся на англійскомъ и французскомъ языкахъ, эта книга даетъ весьма разнообразныя и полезныя для путешественниковъ свѣдѣнія о морскихъ сообщеніяхъ всего міра.

Весьма полезное изданіе для составленія маршрута и для подробнаго ознакомленія со стоимостью проѣзда по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ—„Reichs-Kursbuch" (ц. 2 марки); каждое государство сброшюровано отдѣльно, такъ что его можно удобно вынуть изъ книги. Также хорошія изданія: „Hendshel's Telegraph" на нѣмецкомъ, „Livret Chait" на французскомъ и „Bradschau" на англійскомъ языкахъ.

Предпринимая отдаленное путешествіе, напр., на дальній Востокъ, въ Америку или подобное, будетъ весьма полезно, раньше чѣмъ остановиться на какомъ-либо маршрутѣ, списаться съ агентствомъ *Кука* или обществами (ихъ адресы указаны ниже), пароходами которыхъ предполагается воспользоваться, при слѣдованіи къ мѣсту назначенія, и потребовать свѣдѣнія о цѣнахъ и маршрутахъ, которые могутъ быть предложены. Кукъ и всякое пароходное агентство обыкновенно высылаютъ съ готовностью всѣ испрашиваемыя свѣдѣнія.

Иногда можно проѣхать къ мѣсту назначенія разными путями, изъ которыхъ одни мало интересны, другіе наоборотъ будутъ совершенно новы и разнообразны при незначительной разницѣ въ цѣнѣ. Часто можно воспользоваться существующей между пароходными общ. конкурренціей и получить хорошую каюту за плату, ниже тарифной. Весьма важное обстоятельство, которое слѣдуетъ заранѣе принять во вниманіе отправляясь путешествовать, состоитъ въ томъ, что въ каждой странѣ есть свои обычаи, свои привычки, какъ-то: опредѣленное время для обѣда, завтрака, извѣстныя вина къ столу и проч.; этимъ обычаямъ слѣдуетъ подчиняться. Если вы будете примѣняться къ жизни людей той страны, въ которую пріѣхали — все путешествіе обойдется значительно дешевле.

Въ путешествіи слѣдуетъ рано вставать и рано ложиться спать. Вечернія удовольствія по всему міру тѣ же; если же не успѣете посмотрѣть какую нибудь знаменитую галлерею, древній памятникъ или побывать гдѣ нибудь въ горахъ, на ледникахъ и т. п., изъ-за того, что поздно встаете,— это уже будетъ дѣйствительная потеря, которую можетъ быть никогда не удастся вознаградить.

Digitized by Google

Багажъ.

Отправляясь въ дорогу, надо взять достаточный запасъ всего необходимаго, не забывая при этомъ на сколько возможно уменьшить свой багажъ, и скорѣе имѣть въ виду прикупить что нибудь въ пути, чѣмъ возить лишнее Можно также посовѣтовать не экономить на дорожныхъ вещахъ; лучше заплатить дороже. да имѣть хорошее, чтобы, при переѣздахъ не хлопотать съ закупкою новыхъ вещей, что въ торопяхъ и въ незнакомомъ городѣ обойдется гораздо дороже. Особенно нужно заботиться, чтобы сундуки, чемоданы и пр. легко отворялись и затворялись и совершенно не допустимо перевязываніе ихъ веревками или обвязка рогожею, такъ часто употребляемыми при переѣздахъ внутри Россіи, потому-что, при переѣздѣ черезъ каждую границу, предстоитъ таможенный досмотръ; обыкновенно на него дается немного времени, и если ваши сундуки увязаны веревками, то вы не успѣете ихъ завязать, какъ уже нужно будетъ садиться въ вагонъ. Для крѣпости можно придѣлать къ сундуку ремни, какъ на чемоданахъ. Кромѣ того, совѣтуемъ выкрасить свои сундуки въ замѣтный цвѣтъ или снабдить примѣтнымъ отличіемъ, иначе въ сутолокѣ на станціяхъ, да когда еще надо торопиться, трудно найти свой багажъ въ массѣ прочаго.

Большой багажъ не только значительно увеличиваетъ расходы по путешествію, но служитъ также и большимъ стѣсненіемъ: его укладка отнимаетъ много времени, для отправки въ гостиницу и обратно на желѣзную дорогу приходится нанимать отдѣльный экипажъ, при переѣздахъ въ омнибусахъ или экипажахъ на большое разстояніе нельзя его взять съ собой.

Отправляясь въ Америку, есть возможность меньше стѣсняться багажомъ, такъ какъ тамъ существуетъ весьма удобная организація относительно доставки багажа въ гостиницы и его пересылки на большія разстоянія; при опредѣленіи платы за доставку принимается во вниманіе главн. образомъ число мѣстъ (вещей), а не вѣсъ каждой вещи, вслѣдствіе чего гораздо выгоднѣе имѣть съ собою одинъ большой сундукъ, чѣмъ два маленькихъ.

Не слѣдуетъ также разсчитывать пополнять свой гардеробъ въ Америкѣ въ виду того, что тамъ принадлежности туалета по качеству уступаютъ европейскимъ и значительно дороже ихъ.

По примѣру Америки доставка багажа на домъ недавно организована въ *Берлинѣ* и *Парижѣ*. На вокзалахъ есть конторы, гдѣ вручаютъ агенту какъ ручной багажъ, такъ и багажную квитанцію, съ адресомъ отеля или квартиры. Взамѣнъ багажа выдается квитанція. Тарифъ за доставку умѣренный.

Багажъ, не подлежащій оплатѣ. Какъ на желѣзныхъ дорогахъ, такъ и на пароходахъ пассажиры имѣютъ право провезти извѣстное количество багажа даромъ. Для разныхъ государствъ и разныхъ пароходныхъ обществъ это количество весьма различно; напр.: по русскимъ желѣзнымъ дорогамъ каждый пассажиръ можетъ провезти безплатно 1 пудъ, по французскимъ 30 килограммовъ=1 п. 33 ф., по англійскимъ 56 англійскихъ фунтовъ=1 п. 22 ф., по американскимъ 150 англійскихъ фунтовъ = 4 п. 12 ф., по германскимъ 25 кил.; въ Эльзасъ-Лотарингіи, Баденѣ, Вюртембергѣ и Баваріи безплатно провозятъ лишь ручной багажъ не болѣе 10 кил., а на пароходахъ 150 англійскихъ фунтовъ = 4 пуд. 12 фун. и болѣе; а на бельгійскихъ, австрійскихъ и швейцарскихъ желѣз. дор. весь багажъ подлежитъ оплатѣ.

За границей нѣтъ надобности всюду возить съ собой багажъ. На любой желѣзнодор. станціи багажъ можетъ быть сданъ для отправленія куда угодно по жел. дор.; такимъ образомъ, дѣлая поѣздку въ сторону отъ главнаго пути, удобно взять съ собою одинъ ручной багажъ, а тяжелый послать дальше.

На заграничныхъ станціяхъ жел. дор., также какъ и на нѣкот. русскихъ есть отдѣленія (Dépôt), куда сдаютъ на храненіе ручной багажъ за плату 10 сант. или 10 пфен. за мѣсто. Эти „Dépôt" очень удобны для туристовъ: пріѣзжая въ незнакомый городъ, тяжелый багажъ оставляется на храненіе въ багажномъ отдѣленіи, ручной—на храненіе въ Dépôt, сами же ѣдутъ въ гор.; безъ багажа легче найти помѣщеніе по вкусу и тогда уже послать за нимъ на вокзалъ.

Денежныя средства и паспортъ.

За *деньгами, необходимыми для путешествія*, слѣдуетъ обратиться въ тотъ банкъ, въ которомъ имѣются вклады на храненіе; если таковыхъ нѣтъ, слѣдуетъ внести процентныя бумаги или наличныя деньги въ одинъ изъ банковъ, напр., Государственный, подъ обезпеченіе той суммы, которая будетъ взята съ собою (подробнѣе см. отд. о Биржѣ).

Заграничный паспортъ. — Паспорты выдаются въ Спб. изъ иностраннаго отдѣленія канцеляріи Спб. Градоначальника, Адмиралтейск. пр., № 6. Для полученія паспорта слѣдуетъ представить свидѣтельство отъ полиціи о безпрепятственномъ выѣздѣ и видъ на жительство (лица, находящіяся на государственной службѣ, представляютъ также приказъ объ увольненіи въ отпускъ). На другой день паспортъ, обыкновенно, бываетъ готовъ; его слѣдуетъ визировать въ Австрійскомъ (Сергіевск., 10) консульствѣ, въ томъ случаѣ, если предполагаютъ ѣхать черезъ австрійскую границу. Стоимость паспорта 10 р. Отправляющіеся за границу съ семействомъ, могутъ взять общій паспортъ и въ такомъ случаѣ они платятъ какъ за одного — 10 р. Семейства лицъ, ѣдущихъ за границу по казенной надобности, получаютъ паспортъ за 50 коп.

Выборъ класса на пароходѣ.

Въ какомъ классѣ ѣхать на пароходѣ, въ первомъ или во второмъ?—Если вы привыкли ѣздить въ 1-мъ или 2-мъ классѣ по желѣзнымъ дорогамъ—берите первый на пароходѣ; если вы совершаете все путешествіе по желѣзнымъ дорогамъ въ третьемъ классѣ, не стѣсняясь даже большими переѣздами, поѣзжайте на пароходѣ во второмъ. Третій классъ на пароходахъ предназначается исключительно для эмигрантовъ, хотя билеты 3-го класса выдаются и отдѣльнымъ лицамъ. Между первымъ и вторымъ классами на пароходахъ очень большая разница. Лучшая и самая большая часть парохода предоставляется пассажирамъ перваго класса; на всѣхъ первоклассныхъ пароходахъ помѣщеніе перваго класса отличается богатствомъ отдѣлки, повсюду устроены великолѣпныя гостиныя, будуары, курительныя комнаты, ванны, библіотеки, концертные залы: столъ не уступаетъ лучшимъ ресторанамъ на берегу, если еще не превосходитъ ихъ. Первый классъ часто пере-

Digitized by Google

полненъ изысканною публикой, ѣдущей не только по дѣламъ, но часто и для развлеченія; во время переѣзда завязываются знакомства, устраиваются концерты, балы и спектакли.

Помѣщеніе второго класса удобно, но отдѣлка гораздо проще, чѣмъ въ первомъ классѣ; столъ очень хорошій и отличается отъ 1-го класса только тѣмъ, что за обѣдомъ и завтракомъ даютъ на одно или два блюда меньше. Второму классу обыкновенно отводится очень небольшая часть верхней палубы, по которой пассажиры имѣютъ возможность гулять. Въ общемъ обстановка второго класса хорошая; но главная непріятность заключается въ томъ, что во время всего перехода передъ глазами пассажира II кл. элегантная публика I кл. пользующаяся большими привилегіями.

Сезоны для путешествій.

Европа. — Лучшее время для путешествій — лѣто. Для отдѣльныхъ мѣстностей время сезона разное: для Швейцаріи лучшее время Августъ и начало Сентября, для южнаго берега Франціи — осень; самый большой съѣздъ въ курортахъ этого берега въ Декабрѣ, Январѣ и Февралѣ; въ южной Италіи и Сициліи лучшее время весна. Для Россіи наилучшее время—лѣто, только въ Крыму лучше осенью и туда ѣздятъ жить и зимою.

Египетъ. — Сезонъ съ Ноября по Мартъ; по окончаніи его изъ Каира многіе переѣзжаютъ въ Сицилію, гдѣ въ Мартѣ прекрасная погода и нѣтъ большихъ жаровъ.

Индія.—Ноябрь, Декабрь, Январь и Февраль—лучшіе мѣсяцы для путешествій по Индіи; въ это время дуетъ *С.В.* муссонъ. Съ Апрѣля по Іюнь погода очень жаркая, кромѣ нагорій. Съ Іюня до Сент. при *Ю.З.* муссонѣ идутъ дожди по всей Индіи.

Цейлонъ.—Погода измѣняется, какъ и въ Индіи, вмѣстѣ съ перемѣной муссона. Лучшее время для путешествій — съ Янв. до Марта.

Южная Африка.—Осенью и зимой (съ Марта по Августъ) идутъ дожди по всему зап. побережью; въ мѣстностяхъ, отдаленныхъ отъ берега, и на восточномъ берегу въ это время дождей не бываетъ. Лѣто и весна (съ Сентября до Февраля)—дождливое время года на востокѣ. Въ Январѣ стоятъ сильныя жары; ночи всегда прохладныя.

Японія.—Апрѣль, Май и Іюнь—лучшее время здѣсь. Въ Іюлѣ, Августѣ и Сентябрѣ очень жарко; осень въ Японіи очень хорошая; зима во многихъ мѣстахъ суровая.

Австралія.—Славится лучшимъ климатомъ въ мірѣ. Въ Ю. Австраліи зима теплая, лѣто жаркое. Въ Викторіи бываютъ иногда сильныя жары съ Декабря по Мартъ, но въ общемъ климатъ очень хорошій; лучшее время весна и осень. Въ Сиднеѣ лучшее время — зима (Іюнь — Августъ); лѣтомъ здѣсь жарко; въ Голубыхъ горахъ, лежащихъ по близости, въ это время прекрасная погода и жары весьма умѣренныя.

Новая Зеландія.—Лучшее время года въ средней части острова — Октябрь, Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль и Мартъ. Въ сѣверной прекрасный климатъ круглый годъ.

Тасманія.—Отличается прекраснымъ климатомъ. Лѣто (съ Октября по Апрѣль) лучшее время года.

Сѣверная Америка.—Въ Канадѣ, Новой Англіи и въ центральныхъ Штатахъ—зима суровая, лѣто какъ въ южной Европѣ. Лучшее время для путешествій весна и осень. Зимою очень хорошо во Флоридѣ и въ Южной Калифорніи.

Дальній востокъ.—Лучшее время для путешествія въ Китай, Японію и Владивостокъ — зима (Дек., Янв., Февр. и Мартъ), въ томъ случаѣ если ѣдутъ Суэцкимъ каналомъ. Въ это время въ Индійскомъ океанѣ дуетъ легкій NO-ый мусонъ, во время кот. только очень рѣдко бываетъ качка. Для обратнаго пути лучшее время также зима. Ѣхать черезъ Америку и черезъ Сибирь пріятнѣе въ теплое время года.

Агентства пароходн. и желѣзнод. обществъ.

Пароходныя агентства.

Добровольный флотъ.—*Спб.* Больш. Морская, 19.

Кавказъ и Меркурій. — *Спб.*, Невскій, 78.

Русское Общество пароходства и торговли.—*С.-Петербургъ*, Невскій, 45.

Товарищество Архангельско - Мурманскаго пароходства. — *С.-Петербургъ*, Вас. Остр., 4-я линія, № 11.

Allan Line.—Allan Brother and C°. 103, Leadenhall Street, *London.*

Austrian Lloyd.—Verlag Luksch, *Wien.*

Castle Line.—Donald Currie and C°. 3, Fenchurch Street, *London E. C.*

Canadian Pacific Railway.—67 and 68, King William Street, *London E. C.*

Chargeurs Réunis.—11, Boul des Italiens, *Paris.*

Compagnie Générale Transatl. — 6, Rue Auber, *Paris.*

Th. Cook and Son (агентство Кукъ).—Ludgate Circus, *London.* 1, Place de l'Opéra, *Paris* и во всѣхъ главныхъ городахъ Стараго и Новаго Свѣта (кромѣ Россіи и Германіи).

Counard Line.—Palmerston Buildings, Bishopsgate St., *London E. C.*

Dominion Line. — Pitt and Scott.—23, Cannon Str, *London.*

Fraissinet et C-ie.—Pl. de la Bourse 6, *Marseille.*

Hamburg—Amerika Linie.—Hapag, *Hamburg.*

Inman and International Steamship C-ie. — 22, Water St., *Liverpool.*

Messageries Maritimes.—1, Rue Vignon, *Paris.*

Navigazione Generale Italiana. — 385, via del Corso, *Rome.*

Norddeutscher Lloyd.—5/6, Papenstrasse, *Bremen.*

Orient Line of Royal Mail Steam-Ships.—5, Fenchurch avenue, *London E. C.*

The Pacific Steam Navigation Company. — 31, James Street, *Liverpool.*

Peninsular and Oriental Steam Navigation Company.—122, Leadenhall Street, *London E. C.*

Royal Mail Steam Packet C°. — 18, Moorgate Str., *London.*

Société générale de Transports Maritimes à vapeur.—3, Rue des Templiers à *Marseille.*

Union Line.—Canute Road, *Southampton.*

Wilson-Hill Line. — Allan Brothers. — 103, Leadenhall Street, *London.*

The New Zealand Shipping Company.—J. B. Westray and C°.—138, Leadenhall Street, *London E. C.*

Желѣзнодорожныя агентства.

С.-Петербургъ.—Городская станція казенныхъ жел. дорогъ *(Садовая ул., № 18,* которая производитъ нижеслѣдующія операціи:

1) Продажу пассажирскихъ билетовъ; 2) Пріемъ и выдачу багажа и грузовъ большой и малой скорости; 3) Страхованіе; 4) Операціи по наложеннымъ на грузы платежамъ; 5) Пріемъ багажа и грузовъ на храненіе; 6) Упаковку и укладку отправляемыхъ посылокъ и товаровъ; 7) Увѣдом-

Digitized by Google

леніе товарохозяевъ о прибывшихъ грузахъ и возвращенныхъ извѣщеніяхъ на полученіе наложенныхъ платежей и 8) Совершеніе таможен. обрядностей.

За перевозку (въ чертѣ города) при посредствѣ городской станціи багажа и товаровъ большой или малой скорости съ городской станціи, изъ дома, со склада кліента — на желѣзнодорожную станцію, или обратно — съ желѣзнодорожной станціи на городскую станцію, на домъ, въ складъ кліента, въ размѣрѣ по соглашенію съ товарохозяиномъ, причемъ плата эта не должна превышать 7 к. съ пуда и не менѣе 50 к. за отправку.

Въ Баденъ-Баденѣ—*F. W. Schick,* Sophienstr., 5.

Въ Берлинѣ — билеты для проѣзда по желѣзнымъ дорогамъ, круговые билеты и проч. выдаются не только на желѣзнодорожныхъ станціяхъ, но также и въ *„International Reisebureau"* (Unter den Linden, 69) и въ нѣкоторыхъ гостиницахъ.

Въ Висбаденѣ—*Universal-Reiseb.,* Kranzplatz, 11.

Въ Гамбургѣ—такіе же билеты продаетъ *„International Reisebureau"* (Grosse - Bleichen, 6, im Hamburger Hof).

Въ Гейдельбергѣ—*Hotel Prinz Carl.*

Въ Дрезденѣ — *Ernst Strach Nachf.* Prader Strasse, 36.

Въ Кёльнѣ—*Hotel du Nord* и въ *Hotel Disch.*

Въ Мюнхенѣ — *Schenker und C°. Reisebureau.*

Во Франкфуртѣ на Майнѣ. — *Общ. спальныхъ вагоновъ,* Kaiserstrasse, 1.

Общество Международныхъ Спальныхъ Вагоновъ (C-ie Int. des Wagons - Lits). *С.-Петербургъ,* Малая Морская, 2. *Москва,* Страстной бульваръ, домъ Чижова. *Варшава,* улица Коцебу, 2. Русскія отдѣленія общества выдаютъ не только спальныя мѣста, но также билеты 1-го и 2-го класс. *Берлинъ,* 69, Unter den Linden. *Лондонъ,* 14, Cockspur Street, Trafalgar square. *Парижъ,* 3, Place de l'Opéra. *Вѣна,* 15, Kärnthner Ring.

Въ Лондонѣ—*Th. Cook and Son,* Ludgate Circus.

ПУТЕШЕСТВІЯ ПО РОССІИ.

Подъ этимъ заглавіемъ были здѣсь даны въ изданіяхъ „Альманаха" за 1895—96 гг.—Поѣздки по сѣверу Россіи, за 1897 г.—по Крыму, за 1898 г.—по Кавказу, за 1899 г.—по Закавказью.

ПАРОХОДНЫЯ СООБЩЕНІЯ ПО ЕВРОПЕЙСК. МОРЯМЪ.

По Балтійскому морю.

Финляндское пароходство.

Пароходное сообщеніе между С.-Петербургомъ и портами Финляндіи совершается на хорошо устроенныхъ пароходахъ, отходящихъ изъ С.-Петербурга по понедѣльникамъ, вторникамъ, четвергамъ, пятницамъ и субботамъ отъ Васильевскаго о-ва (между 9—10 лин.). Весь путь до Улеаборга требуетъ 5 дн.; ѣдущіе въ Торнео должны пересѣсть въ Улеаборгѣ на другой пароходъ; переходъ изъ Улеаборга въ Торнео—10 час. Пароходы останавливаются въ Маригамтъ Гельсингфорсѣ, Ганге, Або, Кристинештадтѣ, Вазѣ, Якобштадтѣ, Гамле-Карлебю, Брагештадтѣ, Улеаборгѣ, Торнео и Кеми.

Цѣны мѣстамъ (безъ стола).

	Въ каютѣ:				На палубѣ:			
	I кл.		II кл.		I кл.		II кл.	
Изъ С.-Петербурга	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ Выборгъ	3	—	2	50	2	—	1	—
„ Гельсингфорсъ	8	—	6	50	4	—	3	—
„ Гангё	9	50	7	50	5	—	4	—
„ Або	11	—	8	—	6	—	5	—
„ Кристинештад. } „ Ваза	10	50	8	50	7	50	7	—
„ Якобштадтъ	11	50	9	—	7	50	6	50
„ Гамле-Карлебю	12	60	9	50	8	—	7	—
„ Брагештадтъ } „ Улеаборгъ	13	—	11	—	8	—	7	50
„ Торнео } „ Кеми	16	80	13	40	10	50	9	20
„ Стокгольмъ	23	—	18	—	13	—	9	—

Примѣчанія. 1) Дѣти до 12 лѣтъ платятъ половину, если не занимаютъ особаго мѣста въ каютѣ; 2) каждый пассажиръ въ каютѣ можетъ имѣть безплатно багажа 100 ф., а на палубѣ 50 ф.

Плата за продовольствіе на пароходѣ производится финскими марками или русскими деньгами по курсу—по таксѣ: обѣдъ съ закуской и водкой—3 марки; завтракъ и ужинъ съ закуской и водкой—2 м.; чай или кофе съ хлѣбомъ и масломъ—50 пенни.

Слѣдуетъ имѣть въ виду, что пароходы изъ Улеаборга въ Торнео уходятъ одинъ разъ въ три недѣли; вслѣдствіе чего, отправляясь въ Торнео, нужно сперва справиться о росписаніи въ Петербургѣ на пристани финляндскихъ пароходовъ. Впрочемъ пароходное сообщеніе между Улеаборгомъ и Торнео не можетъ имѣть большого значенія для туриста, между этими городами прекрасная почтовая дорога, по кот. до Торнео—115 в.; этотъ путь обыкновенно проѣзжаютъ въ 10—11 ч.

Рижское пароходство.

Изъ С.-П.-Б. по: Вторн. и Пятн.
изъ Риги — по: Сред. и Субб.

Стоимость проѣзда отъ С.-Петербурга:

	I кл.	II кл.	III кл.
до Ревеля	5 р.	4 р.	2 р.
„ Гапсаля	8 „	6 „	3 „
„ Аренсбурга	10 „	7 „	3 „
„ Монзунда	10 „	7 „	3 „
„ Риги	9 „	6 „	3 „

Дѣти моложе 10 л. платятъ половину,—за багажъ, свыше 100 ф. для I и II кл. и 50 ф. для III к. безплатныхъ, взимается по 40 к. за пудъ. Въ I и II клас. обѣды обязательны и стоютъ въ I кл.—1 р., а во II кл.—75 коп. До Ревеля около 20 ч. ѣзды. до Гапсаля около 30 ч., до Аренсбурга около 42 ч. и до Риги около 54 ч. ѣзды.

Digitized by Google

Пароходное сообщеніе между С.-Петербургомъ и заграничными портами.

Пароходы общества Борнгольдтъ дѣлаютъ въ навигацію рейсы по росписанію между С.-Петербургомъ и многими заграничными портами. Подробныя свѣдѣнія о времени отхода пароходовъ можно получить въ конторѣ общ. въ С.-Петерб., Вас. Остр., Николаевская наб., № 23.

По Каспійскому морю.

Все почтовое и пассажирское движеніе между портами Каспійскаго моря совершается на пароходахъ общества *Кавказъ и Меркурій*.

ЛИНІЯ ПЕТРОВСКАЯ.

Отъ или до пристаней:	Астрахань.				Петровскъ.				Узунъ-Ада.			
До или отъ пристаней:	I	II	III	1 п. б.	I	II	III	1 п. б.	I	II	III	1 п. б.
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	коп.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	коп.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	коп.
Астрахань	—	—	—	—	15.15	11.00	5.50	—	32.30	22.00	10.00	—
Петровскъ	15.15	11.00	5.50	—	—	—	—	—	21.30	14.50	7.25	55
Красноводскъ	32.30	22.00	10.00	85	21.30	14.50	7.25	55	—	—	—	—

ЛИНІЯ КРАСНОВОДСКАЯ.

ДО	Бирючья Коса.		Петровскъ.		Дербентъ.		Баку.		Красноводскъ.	
ОТЪ	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Астрахань	3.00	2.00	15.15	11.00	18.30	13.00	25.45	19.00	33.60	24.[illegible]
Бирючья Коса	—	—	12.15	9.00	15.30	11.00	23.45	17.00	31.60	[illegible]
Петровскъ	12.15	9.00	—	—	6.15	4.50	16.15	12.00	25.45	[illegible]
Дербентъ	15.30	11.00	6.15	4.50	—	—	12.15	8.00	20.30	[illegible]
Баку	23.45	17.00	16.15	12.00	12.15	8.00	—	—	12.15	[illegible]
Красноводскъ	31.60	22.00	25.45	19.00	20.30	16.00	12.15	9.00	—	—
	III	1 п. б.	III	1 п. б.	III	1 п. б.	III	1 п. б.	III	1 п. б.
Астрахань	1.00	—	5.50	0.45	6.00	0.55	7.40	0.70	11.00	[illegible]
Бирючья Коса	—	—	4.50	—	5.20	—	7.00	—	10.60	[illegible]
Петровскъ	4.50	—	—	—	2.00	0.30	5.40	0.50	9.20	[illegible]
Дербентъ	5.20	—	2.00	0.30	—	—	4.00	0.40	8.00	[illegible]
Баку	7.00	—	5.40	0.50	4.00	0.40	—	—	4.50	[illegible]
Красноводскъ	10.60	—	9.20	0.65	8.00	0.60	4.50	0.40	—	—

ЛИНІЯ МЕШЕДЕССЕРСКАЯ (въ цѣнѣ I и II к. включ. плата за обѣдъ).

	Бирючья Коса.		Ф. Александровскъ.		Красноводскъ.		Чикишляръ		Астрабадъ.		Мешедессеръ.	
Астрахань	3.00	2.00	14.15	10.00	32.30	22.00	39.60	28.00	41.10	29.50	43.75	[illegible]
Бирючья Коса	—	—	12.15	9.00	30.70	21.60	38.00	27.60	39.50	29.10	42.00	[illegible]
Ф. Александровскъ	12.15	9.00	—	—	27.30	20.00	36.45	26.00	38.00	27.50	40.60	[illegible]
Красноводскъ	30.70	21.60	27.30	20.00	—	—	12.15	9.00	15.15	11.00	18.30	[illegible]
Чикишляръ	38.00	27.60	36.45	26.00	12.15	9.00	—	—	4.25	2.50	9.15	[illegible]
Астрабадъ	39.50	29.10	38.00	27.50	15.15	11.00	4.25	2.50	—	—	7.15	[illegible]
Мешедессеръ	42.00	31.60	40.60	30.00	18.30	13.50	9.15	6.00	7.15	5.00	—	—
	III	1 п. б.	III	1 п. б.	III	1 п. б.	III	1 п. б.	III	1 п. б.	III	1 п. б.
Астрахань	1.00	—	5.00	0.40	10.00	0.85	14.00	1.00	15.00	1.10	17.00	[illegible]
Бирючья Коса	—	—	4.00	—	9.70	—	13.70	—	14.70	—	16.70	[illegible]
Ф. Александровскъ	4.00	—	—	—	8.40	0.70	12.40	0.90	13.40	1.00	15.40	[illegible]
Красноводскъ	9.70	—	8.40	0.70	—	—	4.00	0.40	5.00	0.45	7.00	[illegible]
Чикишляръ	13.70	—	12.40	0.90	4.00	0.40	—	—	1.50	0.20	3.50	[illegible]
Астрабадъ	14.70	—	13.40	1.00	5.00	0.45	1.50	0.20	—	—	2.50	[illegible]
Мешедессеръ	16.70	—	15.40	1.10	7.00	0.60	3.50	0.35	2.50	0.30	—	—

Digitized by Google

ЛИНІЯ ЭНЗЕЛІЙСКАЯ.

ДО / ОТЪ	Бирючья Коса. I	Бирючья Коса. II	Петровскъ I	Петровскъ II	Дербентъ. I	Дербентъ. II	Баку. I	Баку. II	Ленкорань I	Ленкорань II	Астара. I	Астара. II	Энзели. I	Энзели. II
Астрахань	3.00	2.00	15.15	11.00	18.30	13.00	25.45	19.00	30.60	22.00	32.60	23.00	35.75	25.00
Бирючья Коса	—	—	12.15	9.00	15.30	11.00	23.45	17.00	28.60	20.00	30.60	21.00	33.75	23.00
Петровскъ	12.15	9.00	—	—	6.15	4.50	16.15	12.00	21.45	15.00	23.45	16.00	25.60	18.00
Дербентъ	15.30	11.00	6.15	4.50	—	—	12.15	8.00	17.30	12.00	18.30	13.00	20.45	15.00
Баку	23.45	17.00	16.15	12.00	12.15	8.00	—	—	8.15	6.50	10.15	7.00	12.15	9.00
Ленкорань	28.60	20.00	21.45	15.00	17.30	12.00	8.15	6.50	—	—	3.00	2.00	8.15	6.00
Астара	30.60	21.00	23.45	16.00	18.30	13.00	10.15	7.00	3.00	2.00	—	—	6.15	4.00
Энзели	33.75	23.00	25.60	18.00	20.45	15.00	12.15	9.00	8.15	6.00	6.15	4.00	—	—
	III	I п. б.	III	I п. б.	III	I п. б.	III	I п. б.	III	I п. б.	III	I п. б.	III	I п. б.
Астрахань	1.00	—	5.50	0.45	6.00	0.55	7.40	0.70	10.00	0.80	10.40	0.85	11.60	1.00
Бирючья Коса	—	—	4.50	—	5.20	—	7.00	—	9.60	—	10.00	—	11.20	—
Петровскъ	4.50	—	—	—	2.00	0.30	5.40	0.50	8.00	0.60	8.40	0.70	9.60	0.80
Дербентъ	5.20	—	2.00	0.30	—	—	4.00	0.40	6.80	0.50	7.20	0.60	8.40	0.70
Баку	7.00	—	5.40	0.50	4.00	0.40	—	—	3.00	0.30	3.40	0.40	4.80	0.50
Ленкорань	9.60	—	8.00	0.60	6.80	0.50	3.00	0.30	—	—	1.00	0.10	3.00	0.30
Астара	10.00	—	8.40	0.70	7.20	0.60	3.40	0.40	1.00	0.10	—	—	2.00	0.20
Энзели	11.20	—	9.60	0.80	8.40	0.70	4.80	0.50	3.00	0.30	2.00	0.20	—	—

По Черному и Азовскому морямъ.

Русское Общество Пароходства и Торговли.

Пароходы этого общества дѣлаютъ срочные рейсы между портами Чернаго, Азовскаго и Средиземнаго морей. *Линія Крымско-Кавказская.* Отъ Одессы до Батума лѣтомъ 7 рейсовъ въ недѣлю, зимою — 5 рейсовъ въ недѣлю. (Въ этомъ счету два рейса товаро-пассажирскихъ, какъ зимой, такъ и лѣтомъ; товаро-пассажирскіе пароходы не берутъ пассажировъ I класса). Переходъ изъ Одессы въ Батумъ совершается обыкновенно въ 2—3 дня. Попутно пароходы останавливаются въ портахъ: Евпаторія, Севастополь, Ялта, Ѳеодосія, Керчь, Анапа, Новороссійскъ, Геленджикъ, Джубга, Туапсе, Сочи, Адлеръ, Гудаутъ, Новый Аѳонъ, Сухумъ, Очемчири и Поти. Кромѣ того, лѣтомъ пароходы заходятъ два раза въ недѣлю въ Алушту и Судакъ. *Линія Азовская.* Парох. этой линіи ходятъ между Керчью, Бердянскомъ, Маріуполемъ, Таганрогомъ и Ростовомъ; лѣтомъ—3 рейса въ недѣлю, зимою—2. *Линія Николаевская.* Между Одессой и Николаевомъ лѣтомъ—2 раза въ день, зимой до прекращенія навигаціи, и весной до открытія лѣтняго движенія, 3 раза въ недѣлю. *Линія Херсонская.* Между Одессой и Херсономъ, лѣтомъ—2 р. въ день, зимой—3 раза въ недѣлю. *Линія Днѣпровско-Бугская.* Между Николаевымъ, Херсономъ и Каховкою, лѣтомъ — ежедневно. *Линія Днѣпровская.* Между Херсономъ и Александровскомъ на Днѣпрѣ, лѣтомъ дважды въ день. Пароходы заходятъ попутно на слѣдующія главныя пристани: Берислава, Каховка и Никополь, и, кромѣ того, останавливаются у восьми мелкихъ пристаней *Линія Черноморско-Македонская.* Пароходы отходятъ изъ Одессы разъ въ недѣлю по вторникамъ въ 4 ч. дня и заходятъ въ: Константинополь, Дарданеллы, Аѳонъ, Салоники и Смирну, куда прибываютъ чрезъ недѣлю по вторникамъ вечеромъ. Изъ Смирны — по четверг. *Линія Севастополь-Константинопольская.* Пар. отход. еженедѣл. изъ Севастополя по субботамъ въ 9 ч. утра, изъ Константинополя по вторн. въ 10 ч. утра. Пароходы этой линіи сходятся въ Константинополѣ съ пароходами прямой Александрійской линіи. *Линія Александрійская прямая.* Пароходы выходятъ изъ Одессы по воскрес. 10 ч. утра и идутъ маршрутомъ: Одесса, Константинополь, Смирна, Пирей, Александрія, куда приходятъ въ воскресенье, черезъ 8 дней, около полдня; черезъ недѣлю пароходы заходятъ въ Хіосъ. *Линія Александрійская круговая.* Пароходы отходятъ изъ Одессы разъ въ двѣ недѣли, по пятницамъ, и идутъ по маршруту: Одесса, Константинополь, Дарданеллы, Смирна, Хіосъ, Триполи, Бейрутъ, Яффа, Портъ-Саидъ, Александрія, куда приходятъ черезъ 16 дней послѣ выхода изъ Одессы, въ четвергъ, около 10 ч. утра. *Линія Болгаро-Анатолійская.* Пароходы выходятъ изъ Одессы по пятницамъ черезъ 2 недѣли, начиная въ 10 ч. утра и идутъ по маршруту: Одесса, Варна, Бургасъ, Константинополь, Инеболи, Синопъ, Самсунъ, Орду, Керасунде, Требизондъ и Батумъ, куда приходятъ черезъ 9 дней въ понедѣльникъ.

Стоимость проѣзда по Черноморско-Македонской линіи безъ продовольствія.

ДО / ОТЪ	Одессы. I	Одессы. II	Одессы. III	Одессы. баг.	Варны. I	Варны. II	Варны. III	Варны. баг.	Бургаса. I	Бургаса. II	Бургаса. III	Бургаса. баг.	Константинополя. I	Константинополя. II	Константинополя. III	Константинополя. баг.
	р. к.	р. к.	р. к.	к.	р. к.	р. к.	р. к.	к.	р. к.	р. к.	р. к.	к.	р. к.	р. к.	р. к.	к.
Одессы	—	—	—	—	12.50	9.—	3.—	20	15.—	10.—	3.50	20	20.—	13.—	4.—	30
Варны	10.50	7.—	2.50	20	—	—	—	—	4.—	3.—	1.50	15	7.50	5.50	1.75	20
Бургаса	12.50	8.—	3.—	20	4.—	3.—	1.50	15	—	—	—	—	7.—	5.—	1.50	20
Констант.	17.—	10.50	3.75	30	7.50	5.50	1.75	20	7.—	5.—	1.50	20	—	—	—	—

Digitized by Google

Стоимость проѣзда отъ Одессы до Аѳона и Яффы.

(Съ продовольст.)	I кл.	II кл.	III кл.
Аѳонъ	35 р.	26 р. 50 к.	7 р. 25 к.
Яффа	87 „	65 „ — „	14 „ 75 „

Стоимость проѣзда отъ Одессы по Болгарско-Анатолійской линіи

(безъ продовольствія).	I кл.	II кл.	III кл.
Синопъ.....	34 р.	23 р.	10 р. 25 к.
Требизондъ ...	43 „	29 „	12 „ 25 „
Батумъ	48 „	33 „	13 „

Стоимость проѣзда по линіи Севастополь-Константинопольской (безъ продовольствія).

	I кл. р. к.	II кл. р. к.	III кл. р. к.	Баг. к.
Отъ Севастополя до Константинополя кредитными	20 —	13 —	4 —	30
Отъ Константинополя до Севастополя золотомъ	17 —	10 50	3 75	30

Стоимость проѣзда по прямой Александрійской линіи (I и II классъ съ продовольствіемъ).

I-й классъ.	Одесса.	Константинополь.	Дарданеллы.	Смирна.	Хіосъ.	Пирей.	Александрія.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Одесса.	—	23.—	32.50	40.50	43.50	45.50	73.—
Константинополь	20.—	—	9.50	17.50	21.50	22.50	50.—
Дарданеллы	29.50	9.50	—	12.—	18.—	20.—	44.50
Смирна	37.50	17.50	12.—	—	6.—	15.—	36.50
Хіосъ	40.50	21.50	18.—	6.—	-	12.—	34.50
Пирей	42.50	22.50	20.—	15.—	12.—	—	32.50
Александрія	70.—	50.—	44.50	36.50	34.50	32.50	—
II-й классъ.							
Одесса.	—	15.—	22.—	27.—	28.—	30.—	50.—
Константинополь	12.50	—	7.—	12.—	14.—	15.—	35.—
Дарданеллы	19.50	7.—	—	9.—	11.—	12.—	31.50
Смирна	24.50	12.—	9.—	—	4.75	10.—	28.50
Хіосъ	25.50	14.—	11.—	4.75	—	8.—	26.50
Пирей	27.50	15.—	12.—	10.—	8.—	—	22.50
Александрія	47.50	35.—	31.50	28.50	26.50	22.50	—
III-й классъ.							
Одесса.	—	4.—	6.—	7.50	8.25	8.50	13.25
Константинополь	3.75	—	2.—	3.50	4.25	4.50	9.25
Дарданеллы	5.75	2.—	—	2.50	3.25	3.50	8.25
Смирна.	7.25	3.50	2.50	—	1.25	5.—	6.50
Хіосъ	8.—	4.25	3.25	1.25	—	4.—	6.25
Пирей	8.25	4.50	3.50	5.—	4.—	—	6.—
Александрія	13.—	9.25	8.25	6.50	6.25	6.—	—

На товаро-пассажирскихъ пароходахъ плата ниже, чѣмъ на почтовыхъ, и за продовольствіе платится отдѣльно.

Стоимость проѣзда изъ Одессы въ города.

(безъ продовольствія):

	I кл. р. к.	II кл. р. к.	III кл. р. к.
Очаковъ.....	2 30	1 80	— 80
Николаевъ.....	3 —	2 —	1 —
Херсонъ	3 60	2 40	1 —
Каховку.	4 90	3 40	1 50
Михайловку	6 60	4 80	2 20
Никополь.....	7 60	5 60	2 60
Александровскъ ...	9 10	6 80	3 20

На заграничныхъ линіяхъ, при отправленіи изъ русскихъ портовъ: **Одессы, Севастополя** и **Батума,** плата за пассажирскіе билеты разсчитывается на кредитные рубли до ближайшихъ иностранныхъ портовъ: **Константинополя** и **Требизонда,** а за часть пути въ иностранныхъ водахъ взимается золотомъ. Во всѣхъ заграничныхъ портахъ расчетъ тарифной платы производится на золотую валюту и въ уплату за пассажирскіе билеты и за багажъ принимается исключительно только золото.

На пароходахъ Русск. Общ. Пароходства и Торговли флотскіе офицеры пользуются скидкой со стоимости билета безъ продовольствія въ размѣрѣ 50%. Для портовъ Чернаго моря на заграничныхъ линіяхъ такая льгота предоставлена только офицерамъ, возвращающимся съ эскадры Средиз. м. Возвращающіеся съ эскадры Тихаго ок. пользуются при пересадкѣ въ П. Саидѣ или Александріи скидкой отъ 15% до 30%.

Общество Черноморско-Дунайскаго пароходства.

Общество содержитъ срочное товаро-пассажирское сообщ. по Дунаю. *Линія Рени-Кладовo.* Изъ Одессы еженедѣльно по воскрес. Пароходы идутъ черезъ Сулину, Рени, Галацъ, Силистрію, Рущукъ, Систово, Никополь и Видинъ, кромѣ того останавливаются на многихъ другихъ пристаняхъ. *Линія Одесса-Вилковъ* черезъ Сулину, Тульчу, Рени, Измаилъ и Килію до Вилкова. Сообщеніе съ этими портами также еженедѣльное на пароход., выходящихъ изъ Одессы по пятницамъ. *Линія Батумъ-Галацъ.* Сообщеніе разъ въ 2 недѣли; пароходы выходятъ изъ Батума по суббот. и приходятъ въ Галацъ во вторникъ.

Стоимость проѣзда отъ Одессы до портовъ:

	I кл. р. к.	II кл. р. к.	III кл. р. к.
Измаилъ	8 40	5 40	3 —
Килія	9 80	5 90	3 60
Рени.....	8 40	5.40	3 —
Сулина	6 —	3 60	2 —
Галацъ	9 —	5 40	3 —
Силистрія.....	13 50	8 15	4 75
Журжево	15 —	9 —	5 40
Рущукъ	15 —	9 —	5 40
Систово	15 40	9 25	5 55
Никополь.....	15 90	9 55	5 70
Видинъ.....	17 40	10 45	6 35
Турнъ-Северинъ...	18 30	11 —	6 70
Кладово	18 30	11 —	6 70

Пассажирамъ предоставляется право уплачи-

Digitized by Google

вать въ портахъ отправленія и за обратный проѣздъ; въ такомъ случаѣ они пользуются скидкой въ 25% съ цѣны билетовъ въ оба пути. Обратный билетъ имѣетъ силу въ теченіе одного мѣсяца со дня выдачи билета. За продовольствіе пассажиры уплачиваютъ особо, по таксѣ.

РУССК. ОБЩ. ПАРОХОДСТВА и ТОРГОВЛИ.

Стоимость проѣзда по линіямъ: Крымско-Кавказской, отъ Одессы до Батума, и Азовской, отъ Керчи до Ростова на Д.

1-го класса.

На **Азовской** лин. отъ Керчи до Ростова **продовольствіе отъ Общ. не производится** и въ тарифныя цѣны пассажирскихъ билетовъ за проѣздъ между порт. Азовскаго моря плата за продовольствіе не включается.

ДО / ОТЪ	На почтово-пассажирской **Крымско-Кавказской** линіи въ тарифныя цѣны пассажирскихъ билетовъ включена плата за продовольствіе въ пути.													На Азовской лин. отъ Керчи до Ростова продовольствіе отъ Общ. не производится и въ тарифныя цѣны пассажирскихъ билетовъ за проѣздъ между порт. Азовскаго моря плата за продовольствіе не включается.			
	Одесса.	Евпаторія.	Севастоп.	Ялта.	Ѳеодосія.	Керчь.	Новоросс.	Адлеръ.	Гудаутъ.	Нов.Аѳонъ.	Сухумъ.	Поти.	Батумъ.	Бердянскъ.	Маріуполь.	Таганрогъ.	Ростов.н/Д.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Одесса....	—	10.50	12.50	15.—	17.50	21.—	25.—	31.—	34.—	34.—	34.—	38.—	39.—	24.50	25.50	28.—	29.—
Евпаторія	10.50	—	3.20	6.20	8.—	11.50	15.50	24.—	26.—	26.—	26.—	30.—	31.—	15.—	16.—	18 50	19.50
Севастоп..	12.50	3.20	—	3.15	6.30	11.—	14.50	22.—	24.50	24.50	24.50	29.—	30.—	14.50	15.50	18.—	19.—
Ялта.....	15.—	6.20	3.15	—	4.75	9.70	14.—	22.—	24.50	24.50	24.50	29.—	30.—	13.20	14.20	16.70	17.70
Ѳеодосія..	17.50	8.—	6.30	4.75	—	4.50	9.—	18.—	21.—	21.—	21.—	25.50	26.50	8.—	9.—	11.50	12.50
Керчь.....	21.—	11.50	11.—	9.70	4.50	—	4.50	13.—	16.—	16.—	16.—	20.50	21.50	3.50	4.50	7.—	8.—
Новорос. .	25.—	15.50	14.50	14.—	9.—	4.50	—	9.—	11.—	11.—	11.—	15.—	16.—	8.—	9.—	21.50	12.50
Адлеръ ...	31.—	24.—	22.—	22.—	18.—	13.—	9.—	—	5.—	7.—	7.—	11.—	12.—	16.50	17.50	20.—	21.—
Н.-Аѳонъ..	34.—	26.—	24.50	24.50	21.—	16.—	11.—	7.—	5.—	—	5.—	8.50	9.50	19.50	20.50	23.—	24.—
Сухумъ ...	34.—	26.—	24.50	24.50	21.—	16.—	11.—	7.—	7.—	5.—	—	4.50	5.50	19.50	20.50	23.—	24.—
Поти	38.—	30.—	29.—	29.—	25.50	20.50	15.—	11.—	8.50	8.50	4.50	—	2.80	24.—	25.—	27.50	28.50
Батумъ ...	39.—	31.—	30.—	30.—	26.50	21.50	16.—	12.—	9.50	9.50	5.50	2.80	—	25.—	26.—	28.50	29.50
Бердянскъ	24.50	15.—	14.50	13.20	8.—	3.50	8.—	16.50	19.50	19.50	19.50	24.—	25.—	—	2.50	4.—	6.—
Маріуполь	25.50	16.—	15.50	14.20	9.—	4.50	9.—	17.50	20.50	20.50	20.50	25.—	26.—	2.50	—	2.50	4.—
Таганрогъ	28.—	18.50	18.—	16.70	11.50	7.—	11.50	20.—	23.—	23.—	23.—	27.50	28.50	4.—	2.50	—	2.—
Рост. н/Д.	29.—	19.50	19.—	17.70	12.50	8.—	12.50	21.—	24.—	24.—	24.—	28.50	29.50	6.—	4.—	2.—	—
2-го класса.																	
Одесса. ...	—	7.50	9.—	11.—	13.—	15.—	19.—	24.—	26.—	26.—	26.—	29.50	30.50	17.—	18.—	19.—	19.75
Евпаторія	7.50	—	2.50	4.60	6.—	8.50	12.—	17.—	19.—	19.—	19.—	22.50	23.50	10.50	11.50	12.50	13.25
Севастоп..	9.—	2.50	—	2.30	4.50	8.—	11.—	16.—	18.—	18.—	18.—	21.50	22.50	10.—	11.—	12.—	12.75
Ялта.....	11.—	4.60	2.30	—	3.35	6.80	10.50	16.—	18.—	18.—	18.—	21.50	22.50	8.80	9.80	10.80	15.55
Ѳеодосія..	13.—	6.—	4.50	3.35	—	3.50	7.—	12.50	14.50	14.50	14.50	18.—	19.—	5.50	6.50	7.50	8.25
Керчь.....	15.—	8.50	8.—	6.80	3.50	—	3.50	9.—	11.—	11.—	11.—	15.—	16.—	2.—	3.—	4.—	4.75
Новорос. .	19.—	12.—	11.—	10.50	7.—	3.50	—	7.25	7.25	8.50	8.50	11.50	12.50	5.50	6.50	7.50	8.25
Адлеръ ...	24.—	17.—	16.—	16.—	12.50	9.—	7.25	—	3.75	4.75	5.60	8.10	9.10	11.—	12.—	13.—	13.75
Н.-Аѳонъ .	26.—	19.—	18.—	18.—	14.50	11.—	8.50	4.75	3.75	—	3.75	6.—	7.—	13.—	14.—	15.—	15.75
Сухумъ ...	26.—	19.—	18.—	18.—	14.50	11.—	8.50	5.60	5.—	3.75	—	4.—	4.50	13.—	14.—	15.—	15.75
Поти.....	29.50	22.50	21.50	21.50	18.—	15.—	11.50	8.10	7.—	6.—	4.—	—	1.80	17.—	18.—	19.—	19.75
Батумъ ...	30.50	23.50	22.50	22.50	19.—	16.—	12.50	9.10	7.50	7.—	4.50	1.80	—	18.—	19.—	20.—	20.75
Бердянскъ	17.—	10.50	10.—	8.80	5.50	2.—	5.50	11.—	13.—	13.—	13.—	17.—	18.—	—	1.25	2.—	3.—
Маріуполь	18.—	11.50	11.—	9.80	6.50	3.—	6.50	12.—	14.—	14.—	14.—	18.—	19.—	1.25	—	1.50	2.—
Таганрогъ	19.—	12.50	12.—	10.80	7.50	4.—	7.50	13.—	15.—	15.—	15.—	19.—	20.—	2.—	1.50	—	1.—
Рост. н/Д.	19.75	13.25	12.75	11.50	8.25	4.75	8.25	13.75	15.75	15.75	15.75	19.75	20.75	3.—	2.—	1.—	—

По Средиземному морю.

Messageries Maritimes. — Пароходы этого общества содержатъ слѣдующіе рейсы по этому морю: 1) изъ Марселя въ Новороссійскъ съ заходами въ: Каламату, Сиру, Салоники, Дедеагъ (Dédéagh), Дарданеллы, Константинополь, Одессу и Новороссійскъ. Отходъ изъ Марселя и Новороссійска по субб., черезъ 2 нед.: 2) изъ Марселя въ Батумъ съ заходомъ въ Пирей, Смирну, Дарданеллы, Константинополь, Самсунъ, Керасунде, Требизондъ и Батумъ; въ пути 12 дней, отходъ изъ Марселя и Батума по субботамъ, черезъ двѣ недѣли; 3) круговая линія по маршрутамъ: а) Марсель, Александрія, П. Саидъ, Бейрутъ, Триполи, Латаки, Александретта, Мерсина, Ларнака, Бейрутъ, и обратно черезъ Родосъ, Самосъ, Смирну, Дарданеллы, Константин., Дарданеллы, Смирну и Пирей; б) Марсель, Пирей, Смирна, Дарданеллы, Константин., Дарданеллы, Смирна, Самосъ или Родосъ, Бейрутъ и обратно черезъ Ларнаку, Мерсину, Александретту, Латтаки, Триполи, Бейрутъ, Портъ-Саидъ и Александрію: в) Марсель, Александрія, Портъ-Саидъ, Яффа, Бейрутъ и обратно по тѣмъ-же портамъ. Въ круговые рейсы пароходы отходятъ изъ Марселя по суббот. каждыя 2 нед.

Стоимость проѣзда изъ Марселя.

	I кл.	II кл.	III кл.
Александрія на пароход. Индо-Китайской линіи...	350 фр.	260 фр.	130 фр.
Александрія на пароход. Средиземнаго моря.....	300 „	210 „	90 „
Александрія черезъ Пирей.	590 „	410 „	138 „

Digitized by Google

	I кл.	II кл.	III кл.
Батумъ	325 фр.	— фр.	— фр.
Константинополь	225 „	— „	— „
Яффа черезъ Александрію	370 „	260 „	105 „
„ „ Пирей	515 „	360 „	125 „
Одесса	300 „	— „	— „
Пирей кругов. путь № 6	225 „	150 „	60 „

На билеты туда и обратно дѣлается уступка въ 10%. Семействамъ, не менѣе какъ изъ трехъ лицъ, дѣлается уступка въ 10% на прямые билеты и въ 15% на билеты туда и обратно. Семейные билеты выдаются только для I-го и II-го классовъ. Въ стоимость билетовъ первыхъ двухъ классовъ входитъ продовольствіе.

Compagnie Générale Transantlantique.—Пароходы этого общества содержатъ сообщеніе на слѣдующихъ линіяхъ: 1) Марсель—Алжиръ (4 раза въ недѣлю). 2) Марсель, Сетъ и Портъ-Вандръ. 3) Марсель—Оранъ. 4) Марсель, Сетъ, Картагена и Оранъ (разъ въ 2 недѣли). 5) Марсель—Филиппевиль (разъ въ недѣлю). 6) Марсель, Аяччіо, Бона, Филиппевиль, Бужи и Марсель (разъ въ недѣлю). 7) Марсель—Аяччіо (разъ въ недѣлю). 8) Марсель, Тунисъ, Мальта, Триполи, Тунисъ и Марсель (разъ въ недѣлю). 9) Алжирская береговая линія (разъ въ недѣлю). 10) Марсель, Оранъ, Малага, Гибралтаръ и Танжеръ (разъ въ двѣ недѣли).

Общество „*Comp. Gén. Transatlantique*" устраиваетъ, кромѣ того, весьма разнообразныя круговыя поѣздки по уменьшеннымъ цѣнамъ (см. Альманахъ изд. 1896 г.).

Австрійскій Ллойдъ.—Пароходы этого общества содержатъ рейсы на слѣдующихъ линіяхъ: 1) Тріестъ — Катаро (еженедѣльно). 2) Тріестъ, Корфу, Превеза (еженедѣльно). 3) Тріестъ — Венеція (три раза въ недѣлю). 4) Тріестъ - Константинополь. 5) Тріестъ — Александрія. 6) Тріестъ, Пирей и Смирна. 7) Тріестъ, Салоники и Константинополь. 8) Константинополь — Галацъ. 9) Константинополь, Требизондъ и Батумъ. 10) Константинополь — Варна. Рейсы №№ 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10—еженедѣльные. 11) Константинополь, Смирна, Бейрутъ и Александрія (разъ въ двѣ недѣли). 12) Константинополь, Бейрутъ и Александрія (разъ въ двѣ недѣли).

Стоимость проѣзда изъ Тріеста.

Въ цѣны 1 и 2 классовъ включена стоимость продовольствія; цѣны 3 кл. показаны безъ продовольствія.

	I кл. гульд. кр.	II кл. гульд. кр.	III кл. гульд.
Александрія	120 —	80 —	35
Батумъ	200 —	136 —	54
Бриндизи	42 60	28 80	12
Корфу	54 —	37 —	15
Константинополь	135 —	92 —	37
Пирей	98 —	67 —	27
Портъ-Саидъ	141 —	96 —	40
Сира	126 —	86 —	32
Смирна	152 —	104 —	39

Кромѣ упомянутыхъ пароходныхъ обществъ, по Средиземному морю содержатъ весьма разнообразные рейсы итальянскіе пароходы кампаніи „*Navigazione Generale Italiana*" (очень хорошіе), французскіе—компаніи „*Fraissinet*" (нѣсколько дешевле другихъ) и другіе. Кромѣ того, всѣ пароходы большихъ океанскихъ линій, проходящіе Средиземнымъ моремъ, принимаютъ пассажировъ.

Стоимость проѣзда:

На пароходахъ „Pen. and Orient. St. N. Comp."

Изъ Неаполя въ Александрію	275 фр.	225 фр.
Изъ Генуи въ Александрію	300 „	237½ „
На пароходахъ „Norddeutscher Lloyd".		
Изъ Неаполя въ Каиръ (черезъ Измаилію)	327 фр.	255½ фр.

Обратные билеты.

На пароходахъ „Pen. and Orient. St. N. Comp." на 4 мѣсяца.

Изъ Генуи въ Александрію и обратно	525 „	387½ „
Изъ Неаполя въ Александрію и обратно	475 „	350 „
На пароходахъ „Norddeutscher Lloyd".		
Изъ Неаполя въ Каиръ (черезъ Измаилію) и обратно	521½ „	400½ „

МОРСКІЕ ПУТИ НА ДАЛЬНІЙ ВОСТОКЪ.

Подробное описаніе см. „Альманахъ" изданія 1896 г. Желающіе могутъ выписать изданіе 1896 г. изъ СПБ., Лештуковъ, № 13.

Эти пути имѣютъ для Россіи особенный интересъ въ виду того, что пока постройка Великой Сибирской желѣзной дороги еще не окончена, они служатъ связующимъ звеномъ двухъ окраинъ, лежащихъ на противуположныхъ концахъ нашего обширнаго отечества, и этими путями чаще всего приходится пользоваться русскимъ путешественникамъ.

На дальній востокъ, кромѣ сухопутнаго сибирскаго пути, существуетъ ***три*** главныхъ морскихъ, изъ которыхъ одинъ идетъ *Суэцкимъ каналомъ* на востокъ и другой чер. *Америку* на западъ.

Путь черезъ Суэцъ.

Почти все пассажирское и почтовое сообщеніе между Европой и дальнимъ востокомъ, идущее Суэцкимъ каналомъ, совершается на прекрасно устроенныхъ пароходахъ 4-хъ иностранныхъ компаній и на парох. „Добровольн. флота".

Выборъ парохода.

На какомъ пароходѣ ѣхать — русскомъ или иностранномъ? Если говорите только по русски, то по неволѣ лучше ѣхать на первомъ, иначе выбирайте той національности, языкомъ которой владѣете; веселѣе всего общество на французск. пароход. Переѣздъ на Добровольн. флотѣ всего *дешевле*, но имѣетъ нѣкоторыя неудобства, именно: пароходы въ пути дольше дней 6—10, хотя заходятъ въ меньшее число мѣстъ (на 3—5 мѣстъ меньше) и стоятъ въ нихъ тоже меньше времени, нежели иностранные. Нельзя остановиться въ пути и продолжать путешествіе на слѣдующемъ пароходѣ. Одна изъ непріятныхъ сторонъ путешествія на Добровольн. флотѣ, что почти на всѣхъ пароходахъ идутъ войска; ежедневныя обученія фронту, во время кот. до 1500 чел. выкрикиваетъ счетъ вслухъ, переносятъ въ казарменную обстановку. Англійскіе парох. общ. даютъ даже возможность проѣхать поперекъ Индіи отъ Бомбея до Каль-

Digitized by Google

куты (см. стр. 373). На иностранныхъ пароходахъ столъ лучше и помѣщеніе роскошнѣе, библіотеки обильно снабжены всѣми возможными справочными изданіями о тѣхъ странахъ, кои посѣщаются пароходами, общество разнообразное и развлеченій больше и хотя проѣздъ и дороже рублей на 150—200 съ человѣка, но если принять во вниманіе всѣ удобства и то вниманіе, какимъ тамъ пользуются пассажиры, то эта излишняя плата совершенно окупается. Кромѣ того надо имѣть въ виду, что всѣ иностранныя общ. имѣютъ особые уменьшенные тарифы для пароходовъ, идущихъ изъ Азіи въ Европу и благодаря этому возвращеніе на иностранномъ пароходѣ обходится почти столько-же, сколько и на Добров. флотѣ. Всѣ иностранные пароходы останавливаются въ Нагасаки, гдѣ приходится пересаживаться для слѣдованія далѣе во Владивостокъ, П.-Артуръ или Таліенванъ.

Пароходы Добровольнаго флота.

Пароходы дѣлаютъ ежегодно около 23, 22 рейсовъ изъ Одессы или С.-ПБ. во Владивостокъ и столько же обратно.

Переходъ отъ Одессы до Владивостока дѣлается, обыкновенно, въ 40—45 дней. Два раза въ годъ пароходы Добровольнаго флота заходятъ въ Корсаковскій и Александровскій постъ на Сахалинѣ. Нѣкоторые пароходы идутъ во Владивостокъ съ заходомъ въ П.-Артуръ и тогда рейсъ до Владивостока продолжается отъ 47 до 54 дн., а до П.-Артура отъ 38 до 45 дн. Продолжительность пути на пароходѣ отъ С.-Петербурга до Владивостока составляетъ около 65 дн. На обратн. пути всѣ пароходы заходятъ въ П.-Артуръ и нѣкоторые изъ нихъ идутъ кромѣ того за чаемъ въ Ханькоу. Так. обр. обратный рейсъ Добров. флота, продолжающійся до Одессы отъ 53 до 72 д., нѣсколько интереснѣе пути на востокъ, т. к. является возможность посмотрѣть наши новыя владѣнія въ Китаѣ, а иногда побывать въ Шанхаѣ и Ханькоу; но надо имѣть въ виду, что чайные пароходы только въ рѣдкихъ случаяхъ заходятъ въ Коломбо.

Обыкновенный маршрутъ пароходовъ Добров. флота слѣдующій: Одесса, Константинополь, Портъ-Саидъ, Перимъ или Аденъ, Коломбо (*), Сингапуръ, Шанхай или Вусунгъ (*), П.-Артуръ, Нагасаки и Владивостокъ. На обратномъ пути заходятъ въ Нагасаки, П.-Артуръ, Хіого (*), Ханкоу, Шанхай (*) и Сингапуръ, Мадрасъ или Коконада (*), Коломбо, (*) Перимъ или Аденъ, Портъ-Саидъ, Константинополь, Одессу. Пароходамъ дозволяется заходить за грузами и въ другіе порты, но соблюдая назначенные сроки: также предоставляется не заходить въ порты, отмѣченные (*), если тамъ нѣтъ груза.

Названія пароходовъ.	Водоизмѣщеніе въ тоннахъ.	Число регистровыхъ тоннъ.	Сила машины.	Число каютныхъ мѣстъ.
„Саратовъ“	8556	5309	10250	52
„Орелъ“	7990	4558	9600	40
„Петербургъ“ . .	9500	5336	11200	60
„Москва“	11660	—	16500	74
„Кострома“	7975	3513	2600	23
„Ярославль“ . . .	8635	4321	2500	11
„Тамбовъ“	8635	4321	2500	40
„Н.-Новгородъ“ .	7876	3130	1100	не имѣетъ
„Владиміръ“. . . .	10500	5331	3000	50
„Хабаровскъ“ . .	2500	1523	1800	24
„Воронежъ“. . . .	10500	5331	3000	50
„Херсонъ“.	10225	6438	13100	74
„Екатеринослав.“	10500	5330	3000	50
„Кіевъ“.	10500	5465	3000	50

На пароходахъ **Добровольнаго флота** принимаются пассажиры трехъ классовъ: каютные и палубные. Пассажирамъ каютнымъ отводятся улучшенныя палубныя помѣщенія въ каютахъ, а палубнымъ — въ закрытыхъ палубахъ. Улучшенное палубное помѣщеніе состоитъ изъ двухъ общихъ каютъ изъ кот. одна мужская, другая женская. Обѣ снабжены хорошими койками, еженедѣльно даютъ чистое бѣлье, есть ванны. Пассажиры этого помѣщенія пользуются тѣмъ же столомъ, что и команда парохода. За провозъ пассажировъ взимается плата согласно установленнымъ тарифамъ, которыхъ два: *обыкновенный* и *уменьшенный*.

Отъ ОДЕССЫ до:	Обыкновен. тарифъ.			Уменьшен. тарифъ.		
	Каютные пассажир.	Улучш. палуб. пом.	Палубные пассажир.	Каютные пассажир.	Улучш. палуб. пом.	Палубные пассажир.
	РУБЛИ.			РУБЛИ.		
Константинополя...	30	12		24	11	6
С.-Петербурга.....	250	85	60	—	—	—
П.-Саида и Суэца ..	101	33	23	81	29	19
Перима и Адена...	148	58	41	147	51	34
П. де-Галль и Колом.	295	98	69	236	87	58
Сингапуръ	369	122	86	295	108	72
Гонгъ-Конгъ	428	145	102	342	128	85
Шанхая.....	459	157	111	367	141	94
Нагасаки.....	479	163	115	383	146	97
Ханькоу.....	500	—	120	400	—	100
Владивостока.....	500	170	120	400	150	100
Портъ-Артура.....	479	163	115	383	146	97
Отъ С.-Петербурга до						
Константинополя...	225	78	55	—	—	—
П.-Саида и Суэца ..	240	89	55	200	72	45
Перима и. Адена. ...	350	123	82	290	109	68
П. де-Галль и Колом.	446	161	107	370	142	89
Сингапура.....	500	180	120	417	160	100
Гонгъ-Конга	525	192	128	435	170	106
Шанхая	535	198	132	444	176	110
Нагасаки	570	210	140	473	187	117
Владивостока.....	600	225	150	500	200	125
Портъ-Артура.....	570	210	140	473	187	117
Отъ Нагасаки до						
Владивостока.....	59	18	13	47	17	11
Отъ Владивостока до						
Портъ-Артура.....	70	21	—	50	19	—

Пароходы, отходящіе изъ Владивостока, принимаютъ пассажировъ лишь до Одессы и промежуточныхъ по этому пути портовъ.

По уменьшенному тарифу перевозятся лица, состоящія на государственной службѣ на дальнемъ востокѣ и ихъ семейства. Переселенцы перевозятся по уменьшен. тарифу со скидкою 10%.

Всѣ цѣны показаны въ кредитныхъ рубляхъ.

За отдѣльную каюту съ нѣсколькими койками уплачивается, сверхъ взятаго билета, 50% стоимости каждаго излишняго въ каютѣ мѣста. Дѣти моложе 2-хъ лѣтъ провозятся безплатно; отъ 2—10 лѣтъ, если для нихъ не требуютъ отдѣльныхъ коекъ, 1/2 стоимости билета; старше 10-ти л.—цѣлый билетъ. Прислуга пассажировъ принимается какъ палубные пассажир.; желающіе имѣть свою прислугу въ каютахъ, платятъ за каждаго 50% стоимости билета того-же класса. Довольствіе прислуга получаетъ отъ ресторатора по соглашенію.

Пассажиры имѣютъ право на безплатный провозъ багажа: каютные—3 пуд., а палубные—2 пуд. Дѣти, платящія за 1/2 билета, имѣютъ право

Digitized by Google

на безплатный провозъ багажа въ половинномъ количествѣ. Сверхъ этого взимается за багажъ плата по 1 р. 60 к. съ пуда.

За перевозку грузовъ на парох. Добр. флота установленъ тарифъ; съ пуда или кубическ. фута грузовъ взимается:

отъ С.-Петербурга	до	Владивостока	45 к.
„ „	„	портовъ о. Сахалина.	55 „
„ „	„	Николаев. на Амурѣ .	63 „
„ Одессы	„	Владивостока	35 „
„ „	„	портовъ о. Сахалина.	45 „
„ „	„	Николаев. на Амурѣ .	53 „

Пароходы иностранныхъ компаній.

Лучшія пароходныя компаніи, содержащія сообщеніе съ дальнимъ востокомъ, слѣдующія: англійская—*„Peninsular and Oriental Steam Navigation Company“*, французская—*„Messageries Maritimes“*, нѣмецкая—*„Norddeutscher Lloyd“* и *„Австрійскій Ллойдъ“*. Отходный пунктъ англійскихъ пароходовъ — Лондонъ, французскихъ — Марсель, нѣмецкихъ—Бременъ и австрійскихъ — Тріестъ. Въ виду того, что морской путь на дальній востокъ—довольно длинный, — удобнѣе сѣсть на пароходъ въ одномъ изъ портовъ Средиземнаго моря, въ которые заходятъ пароходы, идущіе на востокъ; нѣмецкіе заходятъ въ Геную и Неаполь, англійскіе—въ Бриндизи, Марсель и Венецію.

Слѣдуетъ также имѣть въ виду, что компанія *„Messageries Maritimes“* и *„Nord-Deutscher Lloyd“* дѣлаютъ скидку въ 15% съ цѣны билета для лицъ, состоящихъ на службѣ въ Сибири и ихъ семействъ. Австрійскій Ллойдъ дѣлаетъ офицерамъ скидку въ 15%. Пароходы компаніи *„Nord-Deutscher Lloyd“* прекрасно обставлены, на каждомъ изъ нихъ есть хоръ музыки; даже пассажиры 2 кл. обставлены лучше чѣмъ 1-го кл. на Добров. флотѣ (мнѣніе пассаж. сдѣлавшаго переходъ во 2-мъ кл. германскаго пар.).

Стоимость проѣзда въ Индію, Китай и Японію на иностранныхъ пароходахъ.

Пароходы *„Peninsular and Oriental Steam Navigation Company“*.

Изъ Марселя, Бриндизи или Венеціи въ:	Аденъ.	Цейлонъ.	Бомбей, Мадрасъ, Калькутту и Кураче.	Пенангъ и Сингапуръ.	Гонг-Конг, Шанхай и Іокагаму.
	Фунты стерлинговъ.				
I классъ . .	35	47 10	50	56	68 10
II классъ . .	27-29	30	30-32.10	33	37

Дѣти въ возрастѣ отъ 3 до 12 л. платятъ половину, до 3-хъ лѣтъ перевозятся даромъ. На билеты туда и обратно дѣлается скидка отъ 20 до 25%

Экскурсія по Индіи.

Пассажиры, отправляющіеся въ Китай и Японію, могутъ избрать весьма интересный путь черезъ Бомбей, далѣе по жел. дорогѣ до Калькутты, откуда на пароходахъ общества *„British India Steamers“* чер. Рангунъ и Пенангъ въ Сингапуръ.

Стоимость проѣзда:

	I классъ.
Изъ Лондона въ Пенангъ или Сингапуръ	70 ф. ст.
Изъ Лондона въ Гонгъ-Конгъ . . .	78 „ „
„ „ „ Шанхай и Японію	82 „ „

Изъ Бриндизи на 5 ф. ст. дешевле.

Пароходы общества *„Peninsular and Oriental Company“* не берутъ пассажировъ 3-го класса.

На пароходахъ *„Messageries Maritimes“*.

Мѣста назначенія.	Цѣна билетовъ. I кл.	II кл.	III кл.
Изъ Марселя:			
въ Портъ-Саидъ . .	400 фр.	300 фр.	150 фр.
„ Коломбо	1200 „	800 „	440 „
„ Сингапуръ . . .	1400 „	930 „	510 „
„ Сайгонъ	1550 „	1030 „	565 „
„ Гонгъ-Конгъ . .			
„ Шанхай			
„ Кобе.	1715 „	1150 „	635 „
„ Іокагаму			

На обратные билеты скидка отъ 20 до 25%.

Въ эти-же страны востока можно попасть на нѣмецкихъ пароходахъ общества *„Nord-Deutscher Lloyd“* и на пароходахъ *„Австрійскаго Ллойда“*.

На пароходахъ *„Nord-Deutscher Lloyd“*.

Мѣста назначенія.	Цѣна билетовъ. Изъ Генуи или Неаполя. I кл.	II кл.	III кл.
	марки.		
П.-Саидъ изъ Неаполя.	200	150	60
Коломбо.	1000	570	210
Сингапуръ.	1230	700	320
Гонгъ-Конгъ	1330	750	370
Шанхай	1435	820	420
Іокагама.	1435	900	420
Кобе.	1435	900	430
Нагасаки	1535	1020	450

На быстроходныхъ парох. *„Австрійскаго Ллойда“*.

Мѣста назначенія.	Цѣна билетовъ. I кл.	II кл.	III кл.
Изъ Тріеста:	фунт. стерлинговъ.		
Въ Портъ-Саидъ	12	8	3
„ Бомбей	45	27	10
„ Калькутту	50	30	—
„ Коломбо.	46½	28½	12
„ Сингапуръ.	51½	33½	14
„ Гонгъ-Конгъ	55	37	17
„ Шанхай	58	40	18½
„ Кобе.	60½	42½	20

На обыкновенныхъ парох. значительно дешевле, напр., стоимость проѣзда и продовольствія изъ Тріеста въ Шанхай 38 ф. стер., тогда какъ тотъ же путь на быстроходномъ парох.—58 ф. ст.

Для пароходовъ, идущихъ изъ Азіи въ Европу, тарифъ довольно однообразный для всѣхъ первоклассныхъ парох.; исключеніе составляютъ парох. Австр. Ллойда, на кот. проѣздъ значительно дешевле, чѣмъ на другихъ пароходахъ.

Тарифъ для пароходовъ возвращающихся въ Европу.

Мѣста назначенія.	Приблизительная цѣна билетовъ. Изъ Шанхая или Нагасаки. I кл.	II кл.	III кл.
	руб.	руб.	руб.
Въ Бриндизи, Марсель, Генуа или Неаполь	500	300	153
Въ Портъ-Саидъ.	445	265	147
Въ Тріестъ на Австр, парох.	300	—	—

Digitized by Google

Путь черезъ Сѣверную Америку.

Подробное описаніе см. „Альманахъ“ 1896 года.

Другой путь на дальній востокъ, черезъ американскій континентъ и два океана, идетъ все время сѣверными широтами—минуя тропики.

Этотъ путь самый короткій, если слѣдовать по немъ безостановочно. Дѣйствительно, изъ Россіи до Ливерпуля, напр., $2^1/_2$ сутокъ; изъ Ливерпуля въ Нью-Іоркъ черезъ Атлантическій океанъ 7 сутокъ; изъ Нью-Іорка въ Ванкуверъ (самая кратчайшая, хотя и не интересная линія) $4^1/_2$ сутокъ; изъ Ванкувера черезъ Тихій океанъ въ Нагасаки около 16 сутокъ, оттуда во Владивостокъ 3 сутокъ, итого около 33 сутокъ. Но, конечно, для такого безостановочнаго слѣдованія необходимо хорошо изучить сроки отхода разныхъ пароходовъ.

Всѣ англійскіе парох., идущіе въ Америку изъ Ливерпуля, заходятъ въ г. Квинстоунъ, на югѣ Ирландіи. Пассажиры принимаются какъ въ Ливерпулѣ, такъ и Квинстоунѣ. Желающимъ сократить морской переходъ надо сѣсть въ Квинстоунѣ, такъ какъ пароходъ изъ Ливерпуля въ Квинстоунъ идетъ около 18 ч. Избравъ послѣдній путь, который нѣсколько дороже (парох. тарифъ одинаковъ, какъ для Квинстоуна, такъ и для Ливерпуля), можно побывать въ Ирландіи, гдѣ есть много интереснаго. На весь путь, изъ Лондона до Голигедъ (Holyhead) по жел. дор., на парох. до Дублина, откуда по жел. дор. въ Квинстоунъ, нужно 12 ч.

Подробное описаніе путей черезъ Атлантическій океанъ и по континенту сѣверной Америки было помѣщено въ „Альманахѣ“ на 1896 г., вслѣдствіе чего укажемъ здѣсь лишь на стоимость проѣзда этимъ путемъ и приведемъ нѣкоторыя общія данныя о путешествіи черезъ С. Америку.

Въ Америкѣ путешественникъ, на первыхъ-же порахъ, встрѣчается съ нѣкоторыми особенностями, совершенно незнакомыми европейцамъ: напр., желѣзнодорожные билеты продаются не только кассами и агентствами жел. дор., но также частными конторами (ticket office): ихъ много въ каждомъ городѣ. Круговые билеты обыкновенно продаются на большіе сроки, иногда до 6 мѣс., съ уступкою до 50%. Владѣльцы билетныхъ конторъ или „скальперы“ (scalper), какъ ихъ называютъ, скупаютъ часть неизрасходованныхъ круговыхъ билетовъ и перепродаютъ другимъ лицамъ хотя и съ барышомъ, но послѣднія все-таки получаютъ большую выгоду, обращаясь за билетами къ скальперамъ; напр., билетъ изъ Нью-Іорка въ С.-Франциско стоитъ 90 долл., а у скальпера тотъ-же билетъ можно купить за 70 долл.

Въ Америкѣ удобно организована доставка багажа съ жел. дор. въ городъ или на другой вокзалъ, для чего существуютъ общества, занимающіеся транспортированіемъ багажа. Еще до прихода поѣзда въ большой городъ агентъ общ. транспортированія багажа обходитъ вагоны; пассажиры, имѣющіе вещи для доставленія въ городъ отдаютъ агенту багажную квитанцію и болѣе тяжелый ручной багажъ, взамѣнъ чего агентъ выдаетъ мѣдную бляшку съ номеромъ и записываетъ адресъ куда доставить багажъ. Сдавъ такъ свои вещи можно быть увѣреннымъ, что онѣ будутъ въ гостиницѣ, или на квартирѣ, не позднѣе какъ черезъ $1^1/_2$ ч. послѣ прихода поѣзда. За доставку платятъ по числу мѣстъ, отъ 25 до 50 центовъ, въ зависимости отъ величины предметовъ. Это очень удобно, такъ какъ въ Америкѣ извощики очень дороги (напр., въ Нью-Іоркѣ конецъ стоитъ 2 долл.=4 руб.) и большинство пассажировъ съ вокзала въ гостиницы идутъ пѣшкомъ или ѣдутъ по конно-ж. д.

Черезъ Америку—отъ Атлантическаго океана къ Тихому, ведутъ пять путей, которые не представляютъ вполнѣ раздѣльныхъ линій: восточные штаты пересѣкаются по всевозможнымъ направленіямъ множествомъ желѣзнодорожныхъ линій, густая сѣть которыхъ покрываетъ широкую полосу континента вдоль побережья Атлантическаго океана. На меридіанѣ С.-Луи и Чикаго сѣть рѣдѣетъ и пять путей становятся раздѣльными. На берегу Тихаго ок. всѣ пути сходятся въ трехъ пунктахъ: два южныхъ въ Лосъ-Анжелесъ, средній путь идетъ въ С.-Франциско и два сѣверныхъ, изъ которыхъ одинъ пролегаетъ по Канадѣ и оканчивается у Ванкувера и Портланда.

Тотъ, кто не имѣетъ времени для остановокъ и для осмотра достопримѣчательностей въ пути, конечно, предпочтетъ кратчайшій путь и проѣдетъ весь континентъ въ 4 или $4^1/_2$ дня по прямому пути изъ Нью-Іорка въ С.-Франциско (Ж. Д. „Central Pacific“) или Ванкуверъ по Канадской желѣзной дорогѣ. Если-же имѣется возможность располагать временемъ,—слѣдуетъ установить свой маршрутъ съ полною осмотрительностью, стараясь избрать наиболѣе интересный путь.

Американскіе города не представляютъ большого интереса для туриста: они всѣ построены по одному шаблону и достаточно побывать въ одномъ, чтобы составить себѣ понятіе о всѣхъ. Поэтому мы рекомендуемъ путешественнику попавшему въ Америку, обратить вниманіе на природу и, главнымъ образомъ—тамъ, гдѣ она сохранилась въ ея дикой неприкосновенности. Попутно есть полная возможность ознакомиться съ американскими нравами, городами, съ ихъ воздушными желѣзн. дорог. и конками всевозможныхъ системъ.

Какой путь избрать для осмотра той или иной мѣстности было указано во всей подробности въ изданіи 1896 г. здѣсь же только укажемъ на что особенно слѣдуетъ обратить вниманіе при проѣздѣ черезъ С. Америку.

Ніагарскій водопадъ.—Лучшій видъ съ жел. дор. платформы „Falls Wiew“ (Видъ водопада) на канадскомъ берегу; здѣсь останавливаются на 10 мин. всѣ поѣзда. На американскомъ берегу у водопада стоитъ городокъ „Niagara Falls“ состоитъ почти исключительно изъ гостиницъ, ресторановъ и лавокъ, гдѣ продаются разныя бездѣлушки на память о водопадѣ. У кого мало времени, тотъ можетъ остановиться на водопадѣ 4—5 ч. и на слѣдующемъ поѣздѣ ѣхать дальше; этого времени вполнѣ достаточно для осмотра водопада.

Іеллостоунскій паркъ—такъ назыв. „страна чудесъ“, очень интересная мѣстность. Она лежитъ къ сѣверу отъ центральнаго пути черезъ континентъ и чтобы туда попасть, лучше всего ѣхать черезъ Ніагару, Чикаго, Минеаполисъ въ С. Франциско или Ванкуверъ. Со станціи Ливингстонъ идетъ вѣтвь къ ст. Цинобаръ, откуда ходятъ омнибусы въ паркъ: стоимость проѣзда въ омнибусѣ 50 долларовъ. Можно нанять и отдѣльный экипажъ за 5—6 дол. въ сутки, что удобнѣе для осмотра, особенно если есть спутникъ. Іеллостоунскій паркъ это мѣсто площадью до 3.700 кв. миль, гдѣ природа соединила самыя рѣдкія явленія въ чрезвычайно интересной обстановкѣ. Здѣсь до *70 большихъ гейзеровъ*, нѣкоторыя изъ нихъ больше Исландскихъ; на р. Іеллостоунъ *замѣчательный водопадъ* вышиною въ 350 футовъ: въ 30 верст. *окаменѣлый лѣсъ* и др.

Скалистыя горы.—Другой интересный путь идетъ также черезъ Ніагару и Чикаго, а далѣе черезъ Денверъ и Огденъ, но послѣднее направленіе малоинтересно, поэтому мы рекомендуемъ

взять билетъ по обходному пути и пересѣсть въ Денверѣ на желѣзную дорогу *Denver-Rio-Grande Rail Road*", кот. прорѣзываетъ **Скалистыя горы**, проходя по весьма живописнымъ мѣстамъ; послѣдній путь также имѣетъ нѣсколько развѣтвленій, изъ нихъ узкоколейная дорога, проходящая черезъ нѣсколько горныхъ перевалов и подымающаяся на высоту 11.000 футъ, наиболѣе интересная.

Садъ Боговъ.—Окрестности мѣстечка Маниту, извѣстнаго своими минеральными источниками, весьма любопытны, и здѣсь слѣдуетъ остановиться, если позволяетъ время. Близъ самаго Маниту—знаменитый въ Америкѣ „Садъ Боговъ", съ его причудливыми скалами; замѣчательные по своему геологическому строенію и живописному положенію: каньоны, громадныя сталактитовыя пещеры и проч. „Садъ Боговъ" есть оригинальная группа скалъ Скалистыхъ горъ. На плоской возвышенности, около 10 кв. в., поросшей дикой растительностью, разбросаны красно-кирпичныя, а иногда почти бѣлыя скалы самыхъ причудливыхъ и фантастичныхъ формъ. При входѣ высится огромная „качающаяся скала", къ которой страшно близко подойти. Ея основаніе вывѣтрилось и подмыто водою; она, покачнувшись на одинъ бокъ, производитъ впечатлѣніе качающейся; такъ и кажется, что при малѣйшемъ толчкѣ, она рухнетъ на землю; хотя на самомъ дѣлѣ она стоитъ крѣпко.

Къ „Саду Боговъ" прилегаетъ живописнѣйшій каньонъ. Два ряда высочайшихъ скалъ всѣхъ оттѣнковъ отъ темнобураго до блѣднорозоваго съ затѣйливыми фигурами на вершинахъ, съ безчисленными сквозными просвѣтами, поросшими дикимъ дубомъ, плющемъ и мхомъ, образующіе этотъ дивный каньонъ, производятъ чарующее впечатлѣніе; не вѣрится, чтобы все это было созданіемъ природы и стихійныхъ силъ, кажется что находишься среди заброшенныхъ полуразвалившихся древнихъ замковъ.

Пайкъ-Пикъ.—Въ Маниту беретъ начало одна изъ замѣчательнѣйшихъ желѣзныхъ дорогъ, идущая на гору „Пайксъ-Пикъ"; ея оконечная станція лежитъ на высотѣ 14.147 фут. и, несмотря на это, здѣсь нѣтъ вѣчнаго снѣга. Съ вершины открывается чудная панорама на сотни верстъ. Поѣздъ остается на вершинѣ 45 минутъ.

Далѣе на западъ по той же дорогѣ „Denver-Rio-Grande" открываются новыя замѣчательныя картины, и американцы справедливо называютъ эту дорогу *живописнѣйшей дорогой въ мірѣ*. Она, поднимаясь, вьется по горамъ, проходитъ по туннелямъ, узкимъ ущельямъ и образуетъ на всемъ протяженіи безчисленные зигзаги, которые все время видны изъ окна вагона, то внизу, то надъ головою на громадной высотѣ.

Южный путь—черезъ американскій континентъ также очень интересный; здѣсь опять приходится выбирать: можно избрать самое южное направленіе черезъ Новый Орлеанъ и проѣхать такимъ образомъ весь районъ хлопка; отправляясь этимъ путемъ нельзя миновать *Вашингтонъ;* впрочемъ этотъ городъ на столько интересно посѣтить, что туда стоитъ во всякомъ случаѣ заѣхать. Отъ Нью-Іорка до Вашингтона всего 6 ч. ѣзды.

Мамонтова пещера.—Отправляясь изъ Вашингтона въ Новый Орлеанъ, приходится проѣзжать около *Мамонтовой пещеры:* къ ней проложена особая вѣтвь въ 13 в. отъ станціи Глазго. По величинѣ это первая пещера въ мірѣ. Въ 1837 году начались изслѣдованія пещеры, но и до сихъ поръ она еще не вся изучена; есть много ходовъ, куда никто не проникалъ. По настоящее время извѣстно около 200 большихъ гротовъ: общая длина всѣхъ изслѣдованныхъ галлерей до 300 в. Глубина отдѣльныхъ ярусовъ ходовъ подъ землею измѣняется отъ 100 до 400 ф. Въ нижнихъ ярусахъ текутъ подземныя рѣки Стиксъ и Эхо.

Путь, идущій нѣсколько *сѣвернѣе,* черезъ С.-Луи и Канзасъ-Сити, немного короче. Послѣдній (Achisan Topeca Santa Fe Road) путь проходитъ всего въ тридцати миляхъ отъ величайшаго изъ всѣхъ извѣстныхъ **каньоновъ** (громадныя ущелья въ видѣ разсѣлинъ въ земной корѣ) въ Америкѣ („Grand Cagnon of Colorado"); отъ ближайшей станціи ежедневно ходитъ къ каньону омнибусъ. Этотъ замѣчательный каньонъ тянется на сотни миль; по его дну стремится рѣка Колорадо, образующая во многихъ мѣстахъ водопады и страшные пороги.

Отправляясь въ Калифорнію *южнымъ путемъ,* проѣзжаютъ обширныя степи, которыя иногда переходятъ въ пустыни, совершенно лишенныя растительности. Въ штатѣ Новая Мексика поѣздъ проходитъ цѣлые лѣса кактусовъ, проѣзжаетъ **„мертвую долину"** (пустыня безъ всякой растительности), послѣ чего подымается на Бернардинскія горы, здѣсь начинается спускъ по юго-западному склону, и вы выѣзжаете въ южную Калифорнію, съ ея фруктовыми садами, богатѣйшими апельсинными рощами и виноградниками. Изъ Лосъ-Анжелесъ (главный городъ Южной Калифорній) путь идетъ на сѣверъ. Миляхъ въ двухстахъ отъ С.-Франциско поѣздъ останавливается на станціи Беренда: здѣсь поворотъ въ долину **Іозеميтъ**, это другая страна чудесъ. Собственно Іозеميтъ есть цвѣтущая горная долина въ самомъ центрѣ Сіерры-Невады: сама долина и ея окрестности поражаютъ великолѣпіемъ природы. Долина заключена между высокими горами; нѣсколько водопадовъ съ грохотомъ падаютъ въ долину съ высоты $3^1/_2$ тыс. футъ. По долинѣ течетъ р. Mercede, образуя живописные водопады и страшные пороги. Водопады Vernal-Fall и Nevada-Fall на этой рѣкѣ очень живописны; послѣдній по своей красотѣ и великолѣпію окружающей горной природы несомнѣнно превосходитъ даже Ніагарскій. Верстахъ въ 20-ти отъ долины Іозеميтъ есть, такъ называемый, гигантскій лѣсъ; каждое дерево въ этомъ лѣсу представляетъ великолѣпное зрѣлище: деревья поражаютъ своими громадными размѣрами: многія изъ нихъ болѣе четырехъ сажень діаметромъ и до 70 сажень вышиною; возрастъ этихъ великановъ (эти деревья хвойныя, ихъ научное названіе—Sakoya Gigantes) опредѣляется въ 4 и болѣе тысячъ лѣтъ. Черезъ дупло одного изъ этихъ деревьевъ проложена дорога, по которой проѣзжаетъ омнибусъ, запряженный шестеркой.

Отъ станціи Reymond (конечный пунктъ желѣзной дороги) до долины Іозеميтъ около 65 миль, а съ заѣздомъ въ гигантскій лѣсъ около 75 ($112^1/_2$ верстъ). Здѣсь также есть омнибусъ, который беретъ путешественниковъ со станціи Reymond, обвозитъ ихъ по всѣмъ замѣчательнымъ мѣстамъ и привозитъ обратно на поѣздъ; есть и экипажи. Для осмотра долины Іозеميтъ и окрестностей достаточно одной недѣли. Лучшее мѣсто, для остановки между Reymond и Іозеميтъ, мѣстечко Fish Camp. Живописная природа и ближе всего проѣхать въ гигантскій лѣсъ, до котораго всего 8 миль.

Санъ-Франциско—одинъ изъ лучшихъ городовъ Америки, какъ по красотѣ зданій, такъ и по чистотѣ. Интересенъ китайскій городъ, гдѣ живетъ до 30.000 китайцевъ: городъ ничѣмъ не отличается отъ городовъ Китая. Верстахъ въ 4 отъ города, на берегу океана, высятся двѣ-три скалы, заливаемыя волнами; онѣ служатъ пристанищемъ для морскихъ львовъ, въ изобиліи встрѣчающихся здѣсь. Охота на нихъ воспрещена и эти неуклюжія животныя безбоязненно подплываютъ стаями къ скаламъ, куда съ ревомъ выпользаютъ отдыхать и грѣться на солнцѣ.

Дальнѣйшій путь на востокъ.—Изъ С.-Франциско или Ванкувера дальнѣйшій путь идетъ черезъ Тихій Океанъ въ Іокогаму. Пароходы, отходящіе изъ Ванкувера, идутъ прямо въ Іокогаму; парох. идущіе изъ С.-Франциско заходятъ всѣ на Сандвичевы о-ва. Пароходъ стоитъ около сутокъ въ Гонолулу, что достаточно для осмотра

Digitized by Google

ближайшихъ окрестностей; но пароходныя общ. даютъ право оставаться въ Гонолулу и продолжать путь на слѣдующемъ пароходѣ. Лица, отправляющіяся во Владивостокъ или П-Артуръ слѣдуютъ безъ пересадки до Нагасаки. Сообщеніе Нагасаки съ Владивостокомъ лѣтомъ 1—2 раза въ нед., зимою около 2 разъ въ мѣс.; съ П.-Артуромъ еще не установлено правильнаго пароходнаго сообщенія. Весьма любопытно проѣхать изъ Іокогамы въ Нагасаки по жел. дор.; но въ такомъ случаѣ придется въ Симонасеки переѣхать на пароходѣ черезъ Японское Средиземное море.

Американскія желѣзныя дороги.—На американскихъ линіяхъ въ большинствѣ случаевъ только одинъ первый классъ; въ нѣкоторыхъ поѣздахъ бываютъ, такъ называемые, „tourist car", которые собственно и можно назвать вагонами 2-го класса, они очень удобны и приспособляются ночью для спанья. „Tourist car" нѣсколько напоминаютъ наши спальные вагоны 3-го кл., хотя гораздо удобнѣе ихъ. Вагоны 1-го кл. значительно хуже европейск. вагоновъ первыхъ двухъ кл. Почти во всѣхъ поѣздахъ есть спальные вагоны и вагоны-салоны, Poulman car, которые устроены со всевозможнымъ комфортомъ; въ нѣкоторыхъ вагонахъ есть даже ванны.

Мѣста въ вагонахъ Пульмана имѣютъ право занимать всѣ пассажиры 1-го класса за сравнительно небольшую приплату. Разница въ удобствахъ вагон. 1-го кл. и вагоновъ Пульмана на столько велика, и путешествіе въ послѣднихъ на столько пріятнѣе, что лучше не останавлив. передъ небольшой приплатой за право занять мѣсто въ вагонѣ Пульмана, особенно на большихъ переѣздахъ. Во всѣхъ скорыхъ поѣздахъ бываетъ вагонъ-столовая, прицѣпляемый только днемъ: завтракъ, обѣдъ и ужинъ подаются въ опредѣленное время и стоятъ отъ 75 центовъ до 1 доллара. На западныхъ дорогахъ часто не бываетъ вагона-столовой; тамъ завтракаютъ и обѣдаютъ на станціяхъ: часа за 3 до прихода на станцію кондукторъ опрашиваетъ—кто желаетъ обѣдать, и увѣдомляетъ ресторатора по телеграфу. На обѣденныя станціи поѣздъ всегда приходитъ минутъ на 10 раньше, а уходитъ также минутъ на 10 позднѣе расписанія, потому-что за однимъ столомъ съ пассажирами сидятъ хозяева поѣзда—кондуктора и машинисты, которые, чтобы не торопиться, устраиваютъ себѣ болѣе продолжительную остановку. Начальники станцій въ Америкѣ есть только на первоклассныхъ станціяхъ; всѣмъ-же движеніемъ поѣзда завѣдуетъ оберъ-кондукторъ.

Вслѣдствіе конкуренціи между большимъ числомъ желѣзнодорожныхъ линій цѣны за проѣздъ подвержены нѣкоторымъ колебаніямъ, а потому нижеприведенныя цѣны на проѣздъ между Нью-Іоркомъ и нѣкоторыми американскими городами слѣдуетъ считать приблизительными.

Стоимость проѣзда изъ Нью-Іорка въ 1-мъ классѣ:

Въ Буфало	1	фунт.	2	шиллинг.
„ Чикаго	4	„	3	„
„ Денверъ	8	„	17	„
„ Лосъ Анжелесъ	15	„	17	„
„ Мексико	17	„	9	„
„ Монреаль	2	„	1	„
„ Новый Орлеанъ	6	„	9	„
„ Филадельфію	10	„	10	„
„ Квебекъ	2	„	10	„
„ С.-Луисъ	5	„	1	„
„ С.-Франциско	15	„	18	„
„ Ванкуверъ	13	„	16	„
„ Вашингтонъ	1	„	7	„

За право занять мѣсто въ вагонахъ-салонахъ или спальныхъ (Poulman car) приплачивается одинъ долларъ (4 шил.) за каждыя 150 миль пути (225 в.); можно пользоваться вагонами Пульмана только ночью и тогда приплата за весь путь будетъ меньше.

Почти всѣ первоклассныя пароходныя общества Нью-Іоркской и Канадской линій выдаютъ прямые билеты изъ Ливерпуля въ различные города Сѣверной Америки, а также въ Японію, Китай (via Canada) и Голландскую Индію.

Стоимость билетовъ 1-го класса

изъ Ливерпуля по жел. дор. черезъ Америку на пароходахъ компаніи *„Allan Line" (via Canada)*.

Въ Іокагаму	68	ф.	3	ш.
„ Нагасаки	73	„	6	„
„ Шанхай	68	„	3	„
„ Гонгъ-Конгъ	68	„	3	„
„ Сингапуръ	78	„	9	„
„ Сайгунъ	76	„	8	„
„ Батавію	88	„	14	„

Стоимость проѣзда изъ Ливерпуля въ Японію и Китай черезъ С.-Франциско почти та же, что и черезъ Ванкуверъ; общество *„Allan Line"* выдаетъ билеты и по этому пути.

Билеты въ Японію и Китай (via Америка), предлагаемые обществами *„Dominion Line"* и *„Wilson Hill Line"*, обходятся нѣсколько дешевле.

Стоимость билетовъ 1-го класса на англійскихъ пароходахъ *„Royal Mail Steam Packet Company"*

(via Панама и С.-Франциско)
Изъ Англіи (Саутгамптонъ):

въ Іокагаму	71	ф. ст.	—	ш.
„ Шанхай	80	„ „	7	„
„ Гонгъ-Конгъ	71	„ „	—	„

Обратный путь изъ Японіи въ Европу обходится значительно дешевле, и прямой билетъ изъ Нагасаки въ Лондонъ стоитъ около 48—50 фунт. стерлинговъ.

ПУТЕШЕСТВІЯ ПО ЗАПАДНОЙ ЕВРОПѢ.

Пѣшкомъ—въ Тиролѣ и Швейцаріи, по пути на Всемірную выставку въ Парижѣ [1]).

(Четыре недѣли).

Введеніе.—Въ разстояніи $1^1/_4$ ч. ѣзды отъ *Иннсбрука*, столицы Тироля, по одной изъ живописнѣйшихъ жел. дор. Европы (Арлсбергской), лежитъ на быстромъ Иннѣ хорошенькое мѣстечко *Ландекъ*, у входа въ долину верхняго Инна, преддверья къ странѣ чудной горной природы. Кто не слыхалъ о красотахъ горной группы Ортлера, о дикомъ величіи перевалов Финстермюнцъ-

[1]) Впрочемъ, если время или другія обстоятельства не позволятъ сдѣлать весь описанный ниже путь, онъ можетъ быть прерванъ во многихъ мѣстахъ, указанныхъ на картѣ, откуда идетъ прямой и удобный путь на Парижъ.

Digitized by Google

пасса и Стильфсеръ-іоха (высочайшаго шоссейнаго перевала въ Европѣ), объ изумрудныхъ озерахъ Верхняго Энгадина? Въ эти обѣтованные для туриста-пѣшехода альпійскіе уголки центральной Европы ведетъ насъ путь отъ Ландека по долинѣ верхняго Инна; а тамъ дальше, въ заманчивой перспективѣ, мы предвкушаемъ прелесть Итальянскихъ озеръ, дикія красоты С. Готарда и классическія картины озера Четырехъ Кантоновъ, Брюнигъ-пасса, Оберландскихъ Альпъ, перевала въ Ронскую долину и колоссальной пирамиды Маттергорна (Mont Cervin) съ красавицей Монте-Розой, у подножія кот., въ Церматѣ, мы на этотъ разъ остановимъ свои усталые шаги. Устанутъ ноги, но окрѣпнетъ тѣло, освѣжится мозгъ и обогатится неисчерпаемымъ запасомъ чудныхъ впечатлѣній, дать кот., въ такомъ изобиліи, можетъ только природа, въ особенности горная, съ ея разнообразіемъ и контрастами. Но не изъ оконъ летящаго на всѣхъ парахъ вагона или медленно ползущаго дилижанса будемъ мы наслаждаться постоянно мѣняющимися, но неизмѣнно живописными картинами намѣченнаго нами маршрута, а въ той обстановкѣ, кот. одна даетъ возможность и свободу спокойно, съ глубокимъ чувствомъ наслажденія, упиваться чудной рамкой нашего пути. Освободимся отъ духоты, пыли, тѣсноты и тряски экипажей всякаго рода и совершимъ большую часть нашего пути, пѣшкомъ, вооружившись крѣпкой палкой, легкой сумкой и, если можно, пріятнымъ спутникомъ, съ кот. такъ отрадно дѣлиться впечатлѣніями и коротать въ веселой бесѣдѣ часы неизбѣжнаго отдыха и столь-же неизбѣжныхъ, по временамъ, переѣздовъ по ж. д. и на пароходахъ.

Снаряженіе.—Собираясь въ долгій пѣшій путь, надо принять кое-какія предосторожности, чтобы ничто не ослабило удовольствія предстоящаго путешествія, ничто не задержало въ дорогѣ и не помѣшало выполненію намѣченнаго маршрута. Снаряженіе туриста самое простое, но потому то требуетъ тщательнаго вниманія. На первомъ мѣстѣ, конечно, обувь; закажите *своему сапожнику* (но не покупайте готовыя) прочныя, по возможности непромокаемыя, высокія ботинки со шнуровкой, на толстой подошвѣ безъ каблуковъ или съ очень низкими каблуками; примѣрьте ботинки на толстый шерстяной чулокъ—и тогда ни мозолей, ни волдырей бояться нечего. Обувь должна сидѣть плотно, но избави васъ Аллахъ отъ тѣснаго башмака! Проѣздомъ черезъ Иннсбрукъ или въ Ландекѣ прикажите наколотить на подошвы легкіе, съ заостренными шляпками гвозди—и вы обуты превосходно. Сшейте себѣ блузу и брюки изъ довольно толстой шерстяной матеріи, болѣе или менѣе сѣраго или коричневаго цвѣта, по образцу тѣхъ дорожныхъ костюмовъ, въ кот. мы привыкли представлять себѣ путешествующихъ англичанъ, т. е. застегивающуюся до верху блузу съ продольными складками, отложнымъ воротникомъ, поясомъ и обильнымъ числомъ внутреннихъ и наружныхъ кармановъ; короткія, широкія брюки (какъ у велосипедистовъ), длинные шерстяные чулки и мягкая войлочная шляпа (купите ее въ Иннсбрукѣ или гдѣ угодно въ Тиролѣ—онѣ называются тамъ *лоденъ*)—и вы типичный, а главное удобно одѣтый туристъ. О крахмаленыхъ рубашкахъ забудьте; надѣньте легкую фуфайку и какую угодно, но тоже легкую, мягкую съ отложнымъ воротникомъ рубашку, предпочтительно цвѣтную. Купите въ Иннсбрукѣ дорожный мѣшокъ или сумку, для ношенія на спинѣ, но остерегайтесь перегружать ее. Запасная рубашка, пара чулокъ, нѣсколько носовыхъ платковъ, мягкія туфли, туалетныя принадлежности, запасныя пуговицы, иголки и нитки, англійскій и липкій пластырь, немного арники, томикъ Белекера—вотъ и все, что разрѣшается брать съ собою въ мѣшокъ. Запасовъ его хватитъ вамъ на много дней, а болѣе тяжелый багажъ высылайте впередъ почтой въ то мѣсто, гдѣ вы предполагаете разрѣшить себѣ дневку. Накиньте черезъ плечо бинокль, а если вы любитель-фотографъ, то Кодакъ или фотобинокль. На случай дождя захватите короткую накидку, въ родѣ пелеринки, изъ той же матеріи *лоденъ*. Крѣпкая палка, съ заостреннымъ желѣзнымъ наконечникомъ, облегчитъ вамъ путь и можетъ сослужить службу при случайной встрѣчѣ съ единственнымъ (крайне рѣдкимъ) врагомъ пѣшаго туриста—недружелюбной собакой. Въ карманы, если вы курите, возьмите табаку, спичекъ, хорошій ножикъ съ принадлежностями, т. е. ножницами, пробочникомъ, шиломъ и пр.; захватите немного обыкновеннаго чернослива—это лучшее, испытанное средство отъ сухости рта и горла при жаждѣ, когда до воды далеко или она плохаго качества: медленно пережевывайте черносливину, держите ее долго во рту—и вы спасибо скажете тому, кто первый указалъ на это вѣрное средство. Остерегайтесь альпійскаго молока и воды придорожныхъ ручьевъ — и то и другая нерѣдко вызываютъ разстройство желудка: прибавляйте къ молоку рому или коньяку; воду же, въ крайнемъ случаѣ, пейте только ключевую, т. е. бьющую изъ скалы, такъ какъ вода въ ручьяхъ часто ледниковаго происхожденія и тогда она безусловно небезопасна.

Денежный вопросъ разрѣшается такъ: если вы не желаете стѣснять себя ни въ выборѣ гостинницы для ночлеговъ, ни столомъ, если вы привыкли къ вагонамъ 1 кл., то, круглымъ счетомъ, сутки для туриста обходятся въ 20 франковъ (8 гульденовъ), если онъ одинъ, и въ 16 фр. если путешествуютъ вдвоемъ. Если-же вашъ спутникъ, къ счастію для васъ, — спутница, то благоразумнѣе считать суточный расходъ въ 40 фр. на двоихъ. Неприхотливый и невзыскательный туристъ легко обходится 12 франками въ день.

Кстати о спутницѣ—костюмъ ея отличается отъ вашего только покроемъ, а матеріалъ тотъ-же; тѣ-же высокіе башмаки со шнуровкой, на толстой подошвѣ съ гвоздями, безъ каблуковъ; жакетка и короткая юбка изъ той-же шерстяной матеріи, что и ваша блуза; та-же тирольская шляпа (съ вуалью) и Loden-mantel отъ дождя, разумѣется котомка ея должна быть еще менѣе обременительна чѣмъ ваша, а зонтикъ долженъ быть замѣненъ крѣпкой палкой съ желѣзнымъ наконечникомъ.

Что значитъ путешествовать пѣшкомъ?—Это означаетъ не только идти, но и смотрѣть вокругъ себя, останавливаться, чтобы полюбоваться видомъ, свернуть въ сторону, чтобы взглянуть на что-либо особо интересное, присѣсть въ тѣни скалы или дерева, чтобы набросать эксизъ, срисовать или снять живописную хижину, причудливую скалу или просто передохнуть, перемолвить словечко съ встрѣчнымъ охотникомъ или зенеромъ, побалагурить съ краснощекой тиролькой; иногда не безполезно развернуть Бедекера и по картѣ оріентироваться въ окружающихъ горныхъ вершинахъ и долинахъ. Такое, единственно пріятное, свободное, полезное и здоровое путешествіе превращается въ прогулку, и вы незамѣтно, безъ усталости, будете проходить так. прогулочнымъ шагомъ по 4 килом. въ часъ и можете идти въ день много часовъ, прежде чѣмъ почувствуете пріятное утомленіе, кот. вознаграждается тѣмъ добрымъ, здоровымъ аппетитомъ и крѣпкимъ, живительнымъ сномъ, отъ кот. вы давно отвыкли въ душныхъ, пыльныхъ или туманныхъ городахъ, сидя за канцелярскими столами, торговыми конторками или даже развлекаясь за зеленымъ сукномъ, въ театрахъ и на вечерахъ. Но, чтобы переходъ отъ геморoидальнаго сидѣнья въ душныхъ, темныхъ комнатахъ, къ пѣшеходному спорту и горному, душистому, крѣпкому воздуху проявилъ всю свою цѣлебную, ободряющую и обновляющую силу, болѣе могучую, чѣмъ всѣ Карлсбады, бромы и хлоралы, надо сдѣлать переходъ этотъ возможно постепеннымъ, чтобы пріучить организмъ къ незнакомой для него дѣятельности и обстановкѣ

Digitized by Google

Поэтому, планъ нашей прогулки расчитанъ такъ: вставать пораньше, чтобы выйти съ ночлега въ 5—5½ ч. утра (но не раньше во избѣжаніе слишкомъ обильной росы) и сдѣлать первую, бо́льшую половину дневнаго пути до полуденнаго жара; отдыхать 2—3 ч. въ серединѣ дня и затѣмъ къ солнечному закату приходить на ночлегъ. Въ первые дни пути слѣдуетъ идти верстъ 20, не больше, увеличивая постепенно переходы до 35 в. и никогда не доводить ихъ до 40 в., развѣ въ исключительныхъ случаяхъ и послѣ достаточной тренировки.

Въ заключеніе скажемъ, что лучшее *время года* для пѣшихъ прогулокъ въ сѣверномъ Тиролѣ — Іюль и Авг., а въ Швейцаріи—съ половины Іюля по середину Сент. (нашего стиля); именно въ эту пору года можно расчитывать на минимальное число дождливыхъ дней, а если и занеогодится, то не на долго. Во всемъ Тиролѣ и Швейцаріи, не говоря о превосходныхъ, образцовыхъ гостинницахъ, въ каждой деревушкѣ вы найдетъ приличный трактиръ (Wirthaus), гдѣ получите чистую постель и всегда прекрасный кофе и свѣжую провизію для завтрака, обѣда и ужина. Правда, часто все бываетъ переполнено такими-же туристами какъ и вы; но общее благодушное, веселое настроеніе, навѣянное здоровымъ моціономъ и путевыми впечатлѣніями, оправдываетъ поговорку:—въ тѣснотѣ, да не въ обидѣ. Итальянскія остеріи значительно уступаютъ тирольскимъ виртгаузамъ, но намъ почти не придется пользоваться ими, а большія гостиницы и тамъ не оставляютъ желать ничего лучшаго.

Наша задача—лишь намѣтить путь одной изъ безчисленныхъ прогулокъ, маршруть кот. захватываетъ живописнѣйшія мѣста западнаго Тироля, Итальянскихъ озеръ и Швейцаріи и разбить этотъ путь на доступные каждому пѣшеходу переходы, съ указаніемъ ночевокъ и дневокъ и тѣхъ участковъ пути, кот. предпочтительно совершишь въ вагонахъ и на пароходахъ. Подробности и описаніе мѣстности путникъ найдетъ въ многочисленныхъ путеводителяхъ, изъ кот. лучшимъ признается Бедекера, издающійся на трехъ языкахъ — англійскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ.

Итакъ въ путь!

Покинувъ рано утромъ *Ландекъ*, мы вступаемъ въ долину верхняго Инна и слѣдуемъ по тропинкѣ вдоль шоссе по правому берегу рѣки, съ шумомъ стремящейся по каменьямъ и скаламъ тѣснаго ущелья. Съ самыхъ же первыхъ шаговъ мы окружены живописнымъ горнымъ ландшафтомъ; справа и слѣва скаты горъ покрыты темными сосновыми лѣсами, смѣняющимися изумрудными, усѣянными цвѣтами, альпійскими пастбищами; вдали сверкаютъ снѣжныя вершины Каунсерской группы, а съ права, на первомъ планѣ, серебрится водопадъ, надъ кот. высоко на скалахъ ютится деревушка Хохгальмъ. Дорога ведетъ насъ слегка въ гору, мимо развалинъ стараго замка, и приводитъ черезъ 2 час. хода къ каменному мосту черезъ Иннъ. Еще черезъ часъ, минуя развалины крѣпостцы Лауденъ (вся эта мѣстность была свидѣтельницей кровопролитныхъ стычекъ между баварцами и тирольцами въ 1703 и 1809 г.г.) и указательный столбъ, у кот. тропинка сворачиваетъ вправо къ сѣрнымъ водамъ Ладисъ и желѣзистымъ—Обладисъ (въ 1½ часовомъ разстояніи), мы подходимъ къ мѣстечку Пруцъ, у входа въ долину *Каунсерталь*. Эта богатая долина, по своей красотѣ и мощному леднику Гепачфернъ, самому большому изъ всѣхъ тирольскихъ ледниковъ, заслуживала-бы спеціальнаго посѣщенія, но путь туда и обратно потребовалъ-бы 14 ч. хода и отвлекъ-бы насъ отъ нашего маршрута. Полюбовавшись виднѣющимися уже отсюда горными вершинами Каунсерталя и слѣдуя правымъ берегомъ Инна, мы черезъ часъ приходимъ въ большое, живописно расположенное мѣстечко *Ридъ*, съ замкомъ Зигмундсридъ. Мы прошли сегодня 16 килом. и благоразуміе побуждаетъ насъ остаться здѣсь на ночь. Но до вечера времени еще много и потому отдохнемъ, пообѣдаемъ, а часа въ 2 предпримемъ маленькую прогулку въ сторону. Въ гостинницѣ Post вамъ укажутъ тропинку къ Бельведеру, куда, не спѣша, вы дойдете въ часъ; видъ отсюда очаровательный, а лѣсная тропинка ведущая выше къ Винерхютте, вознаградитъ васъ за 45 минутную прогулку. Отдохнувъ за чашкой кофе или кружкой пива и полюбовавшись великолѣпнымъ видомъ на вершины Ötцтальскихъ Альпъ, мы черезъ ¾ часа попадемъ опять въ Ридъ, гдѣ и переночуемъ.

Уже первый день пѣшаго путешествія очаровалъ васъ безпрестанно мѣняющимися картинами чудной горной природы, и тутъ будетъ умѣстно предостеречь новичка отъ увлеченія своимъ Кодакомъ или альбомомъ. Правда, на каждомъ шагу мы наталкиваемся на виды, достойные воспроизведенія фотографіей или карандашемъ, но вѣрьте, что дальше, въ сердцѣ Тирольскихъ и Швейцарскихъ Альпъ, васъ ждутъ еще большія красоты. Остерегайтесь израсходовать ваши пластинки и листики вашего альбома.

Въ 5 ч. утра снова на ногахъ и въ дальнѣйшій путь. Отъ Рида до Тёзенса, кромѣ шоссе, ведетъ тропинка по л. б. Инна, на полугорѣ и ее можно рекомендовать пѣшеходу, предпочитающему тѣнистую, хотя и скалистую тропинку. До Тёзенса 1½ ч. пути, а еще черезъ 2 ч. мы приходимъ въ м. Пфунцсъ, лежащее уже на высотѣ 970 метр. надъ уров. моря. Красота мѣстоположенія этого городка усиливается прекраснымъ видомъ на снѣжныя вершины Глоктурма (3.351 м.) въ Öцтальской группѣ, Пицъ-Монденъ (3.162 м.) въ Граубюнденѣ и др. Здѣсь позавтракаемъ и отдохнемъ, но не долго, такъ какъ до ночлега въ Наудерсѣ еще 13 кил., да еще съ подъемомъ на чудный Финстермюнцъ-пассъ. Дорога, все болѣе и болѣе живописная, приводитъ насъ черезъ ½ часа къ мосту черезъ Иннъ; не доходя этого моста мы сворачиваемъ съ шоссе и по тропинкѣ на л. берегу Инна круто подымаемся надъ долиной, переходящей постепенно въ тѣснину, на днѣ кот. стремительно несется Иннъ. Черезъ часъ мы приходимъ къ мосту въ Альтъ-Финстермюнцъ, а еще ½ ч. крутаго подъема приводитъ насъ въ Хохъ-Финстермюнцъ. Отсюда открывается одна изъ величественнѣйшихъ панорамъ долины верхняго Инна. Здѣсь дорога покидаетъ Иннъ, вытекающій изъ предѣловъ Швейцаріи (черезъ нѣсколько дней мы будемъ у самыхъ его истоковъ) и вьется вверхъ по боковой долинѣ, ведущей въ Наудерсу, куда мы приходимъ черезъ 1½ ч. хода. Наудерсъ лежитъ на высотѣ 1362 метр. и здѣсь впервые открывается чудный видъ на снѣжную группу Ортлера, кот. намъ предстоитъ еще долго любоваться, и въ болѣе близкомъ разстояніи, на дальнѣйшемъ нашемъ пути.

Изъ *Наудерса* вѣтвь шоссе сворачиваетъ вдоль по Инну въ долину *Энгадина*, но мы будемъ продолжать путь нашъ къ югу. Ранніе утренніе часы должны застать насъ на пути отъ Наудерса къ высшей точкѣ Финстермюнцкаго перевала, образующаго водораздѣлъ между бассейнами Чернаго и Адріатическаго морей. На вершинѣ перевала, на высотѣ 1490 м., лежитъ деревушка Решенъ, откуда начинается спускъ къ долинѣ р. Этшъ. Тотчасъ по выходѣ изъ Решена мы выходимъ къ зеленому Решенскому озеру, и передъ нами открывается одинъ изъ тѣхъ видовъ, которые не изглаживаются изъ памяти. Почти всѣ вершины Ортлеровской горной цѣпи передъ нашими глазами, съ вѣчными льдами и снѣгами ихъ ледниковъ и фирновъ. У ногъ нашихъ лежатъ одинъ за другимъ три изумрудно зеленыхъ озера и дальше видъ простирается почти до Мальса. Черезъ 4 часа хода отъ Наудерса мы приходимъ къ м. С. Валентину, расположенному между 2-мъ и 3-мъ озеромъ. Здѣсь

Digitized by Google

мы вынуждены отдохнуть, тѣмъ болѣе, что картина Ортлера приковываетъ взоры и трудно оторваться отъ чарующей панорамы. Выйдя изъ С. Валентина и миновавъ послѣднее озеро, мы покидаемъ шоссе и по старой дорогѣ, почти сплошь пролегающей по сосновому лѣсу, идемъ лѣвымъ склономъ долины черезъ деревушку Бургейсъ въ Глурнъ и далѣе все той же дорогой черезъ Лихтенбергъ и Агумсъ въ *Прадъ*, куда мы приходимъ черезъ 4 ч. по выходѣ изъ С. Валентина, пройдя съ утра всего 31 кил.

Въ Прадѣ, дороги расходятся—одна на востокъ ведетъ къ Мерану, знаменитому курорту, а другая, на югъ, черезъ Стильфсеръ-Іохъ въ Италію. По этой дорогѣ мы и пойдемъ, переночевавъ въ Прадѣ. Сегодня намъ предстоитъ не долгій и не тяжелый путь, всего 11 кил., но что за путь, что за красота ландшафта. Узкая тѣснина, по которой рвется бѣшенными каскадами и стремнинами рѣчка Трафой, круто ведетъ насъ вверхъ все выше и выше: вотъ надъ нашей головой деревушка Стильфсъ, давшая названіе всему пути, по кот. мы идемъ, а дальше м. Гомагой, гдѣ открывается входъ въ знаменитую Сульденскую долину. Какъ ни красивъ Гомагой, съ окружающими его горами и съ его крѣпостью, но воздержитесь отъ фотографированья или рисованья, именно благодаря присутствію этой крѣпостцы. Шоссе становится все круче, и вотъ, не доходя деревушки Трафой, открываются передъ вами почти всѣ вершины группы Ортлера, кромѣ самого Ортлера. Всѣ эти великаны свыше 3000—3500 метр., блестятъ на солнцѣ вѣчными снѣгами, чудными ледниками, фирнами. *Трафой* расположенъ на высотѣ 1541 метр. и посѣщается какъ туристами, такъ и больными ради цѣлебныхъ свойствъ разрѣженнаго горнаго воздуха. Превосходная, огромная гостинница радушно приглашаетъ путника отдохнуть и провести нѣсколько дней въ этомъ центрѣ чудныхъ прогулокъ и трудныхъ восхожденій, доступныхъ только настоящимъ альпинистамъ. Но и мы, скромные пѣшеходы, проведемъ здѣсь день и насладимся чудною красотою окрестностей. Спѣшить сегодня некуда и потому можемъ предпринять одну изъ тѣхъ восхитительныхъ прогулокъ, кот. такъ богатъ Трафой Если подымемся на Тартчеръ Альмъ (1922 м.), то предъ нами съ полною отчетливостью выступятъ всѣ горы Ортлеровскаго массива, но еще болѣе грандіозная панорама открывается съ высоты Клейнбоденъ (2100 м.), куда мы можемъ подняться въ 2 часа, подъ руководствомъ проводника. Отсюда взоръ охватываетъ обширную картину: самъ обледенѣлый Ортлеръ (3902 м.) въ его ослѣпительномъ великолѣпіи; окружающія его могучія вершины Кѣнигшпице; Турвизеръ-шпице и др., снѣжныя массивы Отштальскихъ Альпъ, изгибы Стильфсерскаго шоссе и пр. Очень хорошенькая прогулка (всего $^3/_4$ ч.) къ такъ наз. 3-мъ священнымъ источникамъ.

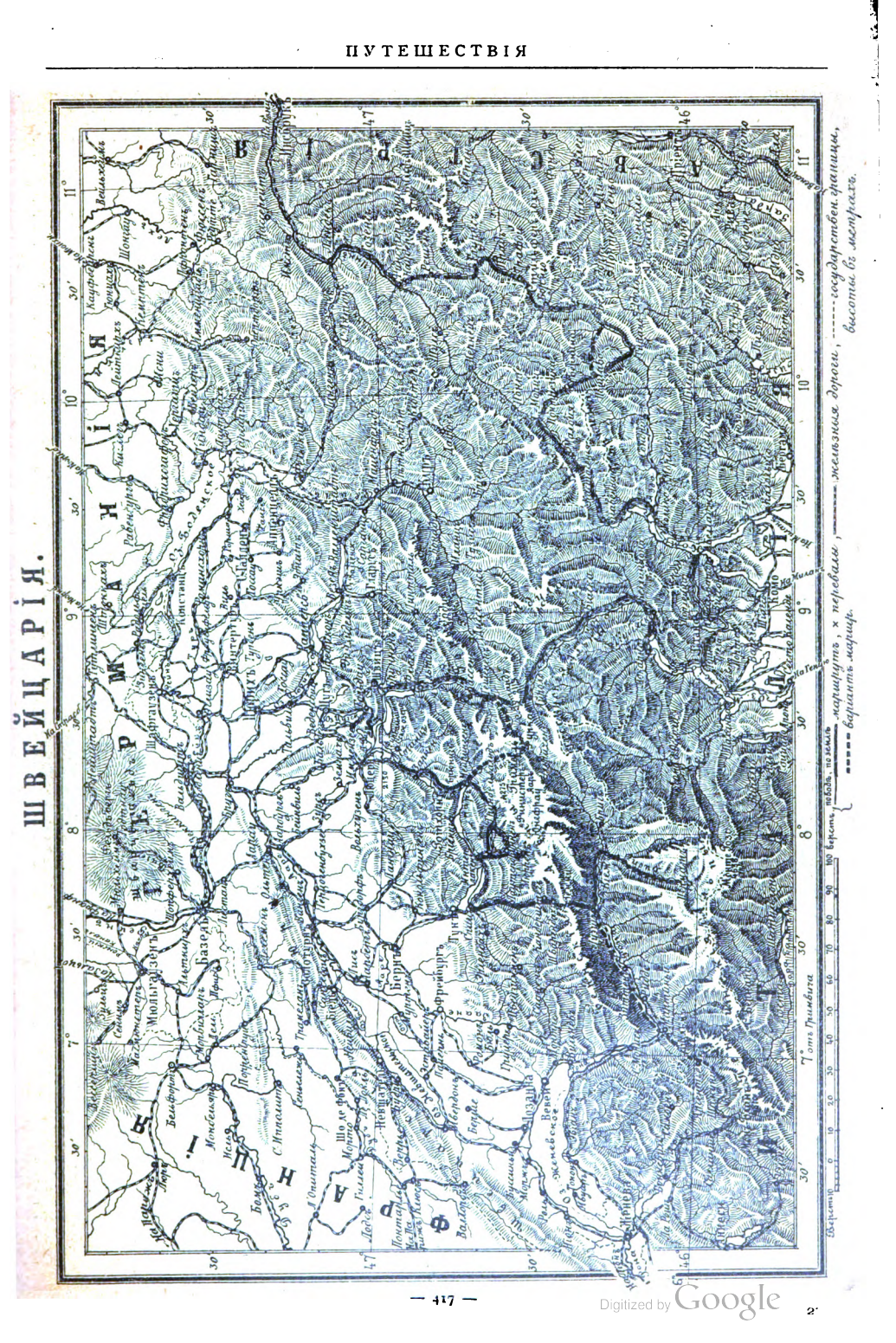
Переночевавъ въ *Трафоѣ*, выступаемъ въ путь очень рано утромъ, такъ какъ до ночлега намъ предстоитъ пройти 33 кил. Дорога подымается хитро обдуманными изгибами по лѣсистымъ горнымъ склонамъ и съ каждымъ шагомъ открываются все новыя и новыя картины. Отъ обелиска, поставленнаго въ память строителя Стильфсерскаго шоссе, видъ поразительно величественъ. Однако, растительность постепенно исчезаетъ и мѣстность принимаетъ дикій, суровый характеръ. Черезъ 2 ч. по выходѣ изъ Трафоя мы приходимъ въ Франценсхѣхе, откуда виденъ скрывавшійся до сихъ поръ острый куполъ Ортлера: еще черезъ 2 ч., и мы на самомъ перевалѣ Стильфсеръ-Іохъ (2760 м.), высочайшемъ въ Европѣ шоссейномъ перевалѣ. Здѣсь иногда до Іюня держится снѣгъ, кот. впрочемъ и въ самые жаркіе лѣтніе мѣсяцы можетъ по временамъ затруднить движеніе. Тропинка, бѣгущая вправо отъ шоссе, приведетъ насъ въ 20 мин. на *Дрейшпрахеншпицъ*, кот, по справедливости считается лучшимъ бельведеромъ этого волшебнаго уголка Тироля. На перевалѣ проходитъ граница съ Италіей; таможня находится въ С. Марія, куда мы спускаемся въ 30 м. по тропинкѣ, сокращающей многочисленные изгибы шоссе. Между 3-мъ и 2-мъ станціонными домиками (cantoniera) обращаетъ на себя вниманіе живописный водопадъ Брауліо. Весь путь между 2-мъ и 1-мъ станціонными домиками мы дѣлаемъ по тропинкѣ, идущей ниже шоссе въ дикомъ, величественномъ ущельѣ Вормсеръ-Лохъ, и выйдя на шоссе, огражденное отъ обваловъ многочисленными галереями, нашъ взоръ падаетъ внизъ въ грандіозную долину р. Адды (Вальтеллина), кот. можно прослѣдить почти на 10 кил. до Цеппины. Глубоко внизу виднѣются замокъ и старыя постройки Стараго Борміо, а еще ниже курортъ *Новый Борміо*, куда мы приходимъ черезъ 4 ч. хода отъ перевала и гдѣ переночуемъ.

Переходъ отъ Борміо до Белладора (22 к.), кот. мы совершимъ въ теченіе $5^1/_2$ — 6 час., одна изъ прелестнѣйшихъ по чрезвычайному разнообразію ландшафтовъ прогулокъ. Изгибы Стильфсерскаго шоссе кончаются у Борміо (старинный Вормсъ) и затѣмъ дорога идетъ въ глубинѣ долины Адды, то суживающейся до размѣровъ дикаго ущелья, то расширяющейся въ просторную долину: растительность становится все богаче подъ вліяніемъ итальянскаго солнца и къ концу дня мы попадаемъ въ тутовыя плантаціи и виноградники.

Въ *Белладоре* мы переночуемъ, а на другой день продолжаемъ нашъ путь, кот. представляетъ нашему выбору два варіанта. Изъ Белладоре или лучше сказать изъ Гросото, въ $^3/_4$ ч. разстоянія отъ Белладоре, идетъ тропинка по чудной долинѣ Гросино и если васъ не испугаетъ 10 час. переходъ съ крутыми подъемами и спусками, то подъ руководствомъ проводника, вы къ вечеру будете уже въ Пошіаво, въ Швейцаріи, въ 18 кил. отъ Бернинскаго перевала. Другой путь лежитъ внизъ по долинѣ р. Адды, о Тирано, на границѣ Италіи со Швейцаріей. Этотъ путь предпочтительно совершить въ дилижансѣ, кот. черезъ 2 ч. доставитъ васъ въ Тирано, откуда дальше мы пойдемъ пѣшкомъ. Черезъ $^1/_2$ ч. по выходѣ изъ Тирано, мы приходимъ въ м. Мадонна де-Тирано, гдѣ покидаемъ цвѣтущую долину Вальтеллину, съ ея виноградниками, и вступаемъ въ узкую тѣснину, по кот. на встрѣчу несется съ ревомъ пѣнистый Пошіавино. Въ ущельѣ едва хватаетъ мѣста для шоссе, идущаго рядомъ съ бурливымъ потокомъ: надъ головою высятся съ обѣихъ сторонъ скалы и лишь въ мѣстахъ, гдѣ долина расширяется, она густо покрыта каштанами и орѣшниками. Въ Кампоколонѣ—таможня, мы вступаемъ на Швейцарскую территорію и черезъ часъ приходимъ въ первую швейцарскую деревушку Брузіо. Еще черезъ часъ мы выходимъ къ южной оконечности оз. Пошіаво и нашему взору открывается восхитительный видъ на озеро и снѣга Бернинской группы. Слѣдуя берегомъ озера, переполненнаго форелями, мы приходимъ въ м. Ле-Презе, съ его сѣрными источниками и прекраснымъ кургаузомъ. Здѣсь мы подкрѣпимъ свои силы (въ Брузіо кухня мѣстной единственной гостинницы уже слишкомъ неприхотлива) и продолжаемъ путь въ Пошіаво, довольно оживленное, красивое мѣстечко, гдѣ проведемъ ночь.

Изъ Пошіаво до Понтрезины 32 кил., кот., вслѣдствіе подъема на перевалъ мы пройдемъ въ 9 час.; характеръ мѣстности чисто горный: скалы кругомъ, растительность постепенно рѣдѣетъ, въ боковыхъ долинахъ сверкаютъ ледники; дорога начинаетъ дѣлать большіе изгибы, кот. можно избѣгать болѣе короткими, но и болѣе крутыми тропинками, и приводитъ насъ къ перевалу (2330 м.) окаймленному съ обѣихъ сторонъ ледниками; въ 10 минутахъ дальше лежитъ Бернинскій Госпицъ, въ величественной мѣстности надъ оз. Біанко и и какъ разъ противъ ледника Камбрена. Узкая полоска земли отдѣляетъ оз. Біанко отъ оз. Неро,

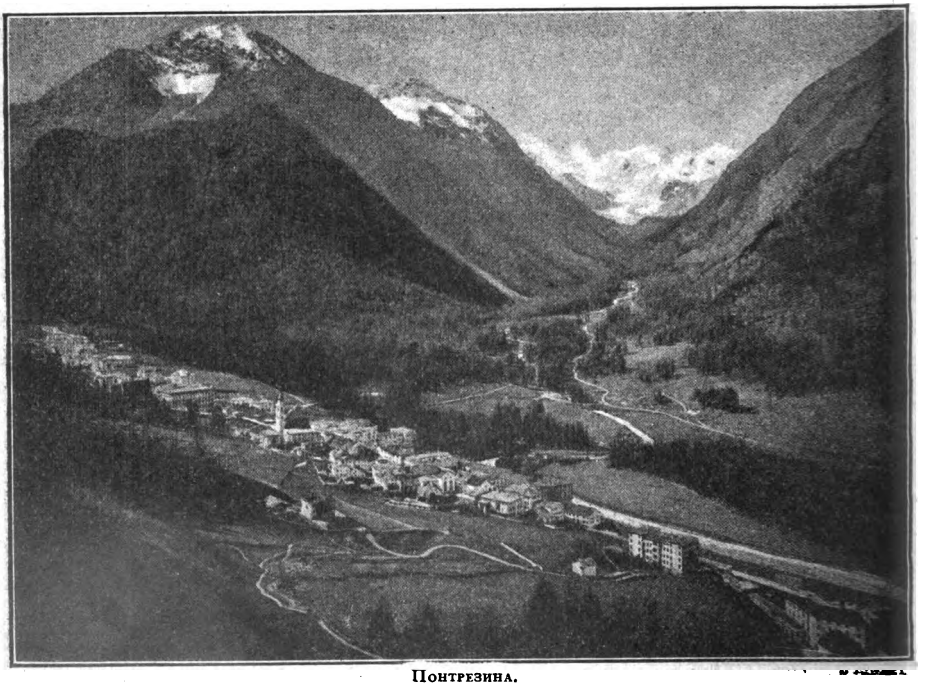
Digitized by Google


ШВЕЙЦАРІЯ.
Версты
Версты, пѣшкомъ, позжомъ
маршрутъ, × переѣзды, ——— желѣзныя дороги, ------ государственныя границы,
высоты въ метрахъ.
Базель
Мюльгаузенъ
Шаффгаузенъ
Констанцъ
Цюрихъ
Берна
Невшатель
Женева
Лозанна
Монтрё
Вевеи
Сенъ Гримбальдъ
Сенъ Бернардъ
Сенъ Готтардъ
Сенъ Бернардинъ
Сенъ Сальвадоръ
Сенъ Сальвадоръ
Сенъ Сальвадоръ

но эта полоска служитъ водораздѣломъ между Адріатическимъ моремъ и Чернымъ, такъ какъ изъ оз. Біанка вытекаетъ Пошіаво, притокъ Адды, а изъ оз. Неро—ручей, впадающій въ Иннъ, составляющій протокъ Дуная. Кругомъ обступаютъ высочайшія горы, а къ западу высится колоссальный массивъ Бернины, съ его пиками достигающими, до 4.000 м. высоты. Черезъ 2 ч. хода мы приходимъ къ такъ назыв. Бернинскимъ домикамъ, въ дикой, суровой мѣстности. Далѣе дорога спускается отлогими извивами и мимо хорошенькаго водопада приводитъ насъ къ грандіозному Мортерачскому леднику съ его великолѣпными моренами. Видъ несравненнаго великолѣпія: языкъ ледника упирается въ зеленѣющую, покрытую хвойными лѣсами долину, а надъ нимъ высятся бѣлоснѣжные, ослѣпительные гиганты: Бернина (4052 м), Мортерачъ (3.754 м.) и цѣлый сонмъ другихъ великановъ. 2-хъ час. прогулка по живописнѣйшей долинѣ приводитъ насъ въ *Понтрезину*, этотъ горный центръ верхняго Энгадина, гдѣ мы проведемъ двѣ ночи и весь завтрашній день.

Понтрезина лежитъ на высотѣ 1803 м. надъ уровнемъ моря, въ боковой долинѣ Верхняго Энгадина, кот. самъ представляетъ собою высокую альпійскую долину въ 19 кил. длины. Дно долины на одномъ уровнѣ съ вершиной Риги-Кульма, откуда черезъ нѣсколько дней мы будемъ любоваться цѣпью Бернскихъ Альповъ. Высота свыше 1800 м., замкнутость долины, окруженной со всѣхъ сторонъ горами, возносящими свои вершины до высоты отъ 3 до 4.000 метр., даютъ всей мѣстности такія климатическія особенности, кот. издавна пріобрѣли Энгадину славу одного изъ лучшихъ, если не лучшаго, курортовъ для нервныхъ и грудныхъ болѣзней. Сухость и разряженность воздуха, пропитаннаго смолистымъ ароматомъ сосенъ, лиственницъ и кедровъ, помимо красоты мѣстности, привлекаетъ сюда не только больныхъ, но и огромное число туристовъ, кот. въ лѣтніе мѣсяцы переполнены всѣ грандіозныя, роскошныя, какъ дворцы, гостинницы этой высочайшей въ Европѣ обитаемой долины. Цѣпь изумрудно-зеленыхъ озеръ, черезъ кот. протекаетъ молодой Иннъ, окружена рамкой альпійскихъ пастбищъ и густымъ, исключительно сосновымъ лѣсомъ, въ кот. цвѣтетъ въ изобиліи рододендронъ или такъ наз. альпійская роза. Темно-синее, итальянское небо покрываетъ своимъ высокимъ лазуревымъ сводомъ эту чудную долину, перломъ кот. по справедливости считается Понтрезина.

Этотъ хорошенькій городокъ лежитъ на пр. б. Бернина-бахъ, горнаго ручья, вытекающаго изъ ледниковъ Бернины. Поднявшись къ церкви можно однимъ взглядомъ охватить топографію мѣстности. Передъ вами открывается живописная Розечская долина, въ глубинѣ ея блеститъ ледникъ, окруженный снѣжными пиками, по гребнямъ кот. проходитъ граница съ Италіей. На лѣво, къ югу, густой лѣсъ спускается вплоть до Бернинскаго шоссе, по кот. мы только-что прошли. За нашей спиной возносится пикъ *Лангвардъ*, но его огромная высота (3.266 м.) не должна пугать пѣшехода, не претендующаго на званіе истаго альпиниста, искусившагося въ восхожденіяхъ на Монъ-Бланъ и его меньшихъ, но болѣе трудныхъ и опасныхъ собратьевъ. Невозможно, безумно было-бы описать видъ, открывающійся съ этого единственнаго бельведера восточной Швейцаріи. Достаточно сказать, что взоръ перелетаетъ черезъ всю Швейцарію и упирается, на разстояніи 250 килом. въ Монъ-Бланъ, съ одной стороны, и въ Цугъ-Шпице въ южной Баваріи—съ другой. Восхожденіе на Лангвардъ на столько безопасно и нетрудно, хотя и утомительно, что услугъ гида не требуется, а указанія мѣстнаго жителя полезны только что-



Понтрезина.

Digitized by Google

бы выбраться изъ долины на тропинку, ведущую на вершину. Большую часть пути можно сдѣлать даже верхомъ, до мѣста называемаго Rosstation, откуда до вершины остается часа 2 довольно утомительнаго подъема по очень крутой, но хорошо разработанной тропинкѣ.

Насладившись несравненнымъ видомъ съ Лангварда (предпринять это восхожденіе надо часа въ 3 утра), вы возвращаетесь въ Поитрезину, отдыхаете, обѣдаете и предпринимаете экскурсію къ одному изъ двухъ ледниковъ—Мортерачскому или Розечскому. Выберемъ этотъ послѣдній, дойдемъ до подножія его въ экипажѣ и тотчасъ-же начнемъ взбираться вправо по отлично протоpенной тропинкѣ, кот. поднимаясь надъ ледникомъ, приведетъ насъ черезъ $1^1/_2$ ч. къ Mortel-hütte, хижинѣ альпійскаго клуба. Отсюда открывается потрясающій по своей грандіозности видъ въ самое сердце Бернинской группы. Величественный амфитеатръ составляетъ вершины Бернины, Мортерача, Розеча, Чіервы и др. Неизгладимое впечатлѣніе оставляетъ столь близкое сосѣдство съ міромъ вѣчныхъ льдовъ и снѣговъ, а если счастье вамъ улыбается и угоститъ васъ картиной Alpenglühe, то конечно зрѣлище это не изгладится во всю вашу жизнь.

Но снова котомку на плечи и въ дальнѣйшій путь. Не болѣе какъ черезъ $^3/_4$ ч, вы выходите къ лѣсистому берегу изумрудно-зеленаго озера С. Морицъ. На противоположномъ высокомъ берегу высится деревня С. Морицъ (St. Moritz-Dorf), а на лѣво въ глубинѣ виднѣются колоссальныя гостинницы St. Moritz-Bad'a. Туда, на лѣво, направимъ свои шаги и черезъ $^1/_2$ ч. мы приходимъ къ городку, состоящему исключительно изъ однѣхъ гостинницъ, открытыхъ только въ теченіе 3-хъ лѣтнихъ мѣс. Дорога вверхъ по долинѣ къ *Малойѣ* восхитительна; глазъ не устаетъ любоваться изумрудомъ озеръ, зеленью пастбищъ и лѣсовъ, синевою неба и серебристымъ блескомъ снѣжныхъ вершинъ. Идите по шоссе вдоль Инна—и черезъ $^1/_2$ ч. приходите въ Кампферъ, типичный городокъ Энгадина, съ своими бѣлыми, прочно построенными домами; внизу подъ ногами маленькое Кампферское озеро, а прямо передъ вами огромный Пицъ-Моргана. Дорога огибаетъ озеро и черезъ другіе $^1/_2$ ч. выводитъ васъ къ г. Сильваплана, расположенному среди свѣжихъ, цвѣтущихъ луговъ у большаго озера. Здѣсь отдѣляется дорога вправо на Юльерскій перевалъ ведущій къ Куру, а прямо шоссе спускается къ самому берегу озера, вдоль кот. лежитъ нашъ путь. Въ озерѣ отражаются снѣга Пика-Корвачъ (3.458 м.), подымающаго свою гордую вершину надъ всѣми окрестными высотами, густо обросшими лиственницами и кедрами. По ту сторону озера серебрится водопадъ, а впереди виднѣются бѣлые домики городковъ Сильсъ и Сильсъ-Марія, лежащихъ на перешейкѣ, отдѣляющемъ озеро Сильваплана отъ самаго большаго и послѣдняго Энгадинскаго озера Сильсъ. Изъ Сильса перейдемъ черезъ перешеекъ въ Сильсъ-Марію, оставимъ шоссе и, повернувъ вправо, пойдемъ по лѣсистой тропинкѣ вдоль озера. Черезъ $1^1/_2$ ч. мы приходимъ къ деревушкѣ Изола, возлѣ кот. въ ущельѣ гремитъ водопадъ, образуемый горнымъ потокомъ. Еще часъ хода и мы въ виду грандіознаго Малойскаго курзала, обращеннаго своимъ монументальнымъ фасадомъ къ Энгадинской долинѣ съ ея идиллически живописными озерами.

Малойя, гдѣ мы проведемъ ночь, лежитъ на гребнѣ почти отвѣсной плотины, отдѣляющей Энгадинъ отъ глубокой долины Val Bregalia, ведущей въ Италію къ сѣверной оконечности Лаго ди Комо. Покидая ночлегъ, бросимъ прощальный взглядъ на чудную долину верхняго Энгадина и для этого свернемъ вправо отъ шоссе, по тропинкѣ, къ замку графа Ренессъ, откуда открывается видъ на пройденный нашъ вчера путь. Простимся здѣсь съ Инномъ, стекающимъ изъ горнаго озера въ 2 клл. разстоянія отъ Малойи и выйдемъ къ гостиницѣ Maloja-Kulm, противъ кот. выдается скала, висящая какъ балконъ надъ долиной Брегаліи. Взоръ почти отвѣсно падаетъ въ глубину долины, гдѣ въ чащѣ лѣса мелькаютъ изгибы шоссе и сверкаетъ рѣченка Орленья. Пѣшеходъ можетъ сократить свой путь, спускаясь по тропинкѣ, обрѣзающей всѣ петли шоссе; но на 6-омъ изгибѣ не пропустите тропинки слѣва, ведущей къ великолѣпному водопаду Орленья. Черезъ 1 ч. хода приходимъ въ Казачіо, первую деревушку Брегаліи. Итальянскій языкъ смѣняетъ романскій говоръ, и близость Италіи сказывается въ самой растительности, хотя мѣстность, по своей величественной альпійской красотѣ, чисто швейцарская. За Казачіо Орленья впадаетъ въ бурную Меру, несущую свои воды въ Комо, и взору представляются величественныя горныя картины. По склонамъ шумятъ многочисленные водопады, одинъ красивѣе другого; дорога вьется по лѣсу вдоль потока и чудная 2-хъ час. прогулка приводитъ насъ къ главному мѣстечку долины Виксопрано, лежащему уже на 800 метр. ниже Малойи. Вскорѣ впереди, но еще значительно ниже насъ показывается Кастельмурскій замокъ; сосны начинаютъ уступать мѣсто каштанамъ и орѣшнику, а пройдя черезъ природныя ворота La Porta, южная растительность въ полномъ величіи открывается нашему очарованному взору. Въ чрезвычайно живописной мѣстности лежитъ мѣстечко Промонтоньо съ развалинами Кастельмурскаго замка. Еще часъ хода и мы приходимъ къ пограничному мѣстечку Кастасенья, гдѣ пока и остановимся. Оставимъ свою котомку въ гостиницѣ и совершимъ маленькую прогулку въ сторону, чтобы, покидая Швейцарію, взглянуть еще разъ на одинъ изъ ея ледниковъ. По узкой боковой долинѣ Бондаско, среди густаго каштановаго лѣса, вьется тропинка, которая черезъ часъ приводитъ насъ къ живописному водопаду и мѣстечку Сольо, откуда открывается великолѣпный видъ на ледникъ Бондаско. Вернувшись въ Кастасенью, мы пообѣдаемъ и если еще не поздно, то воспользуемся догнавшимъ насъ здѣсь Малойскимъ дилижансомъ, кот. въ часъ доставитъ насъ въ *Кіавенну*.

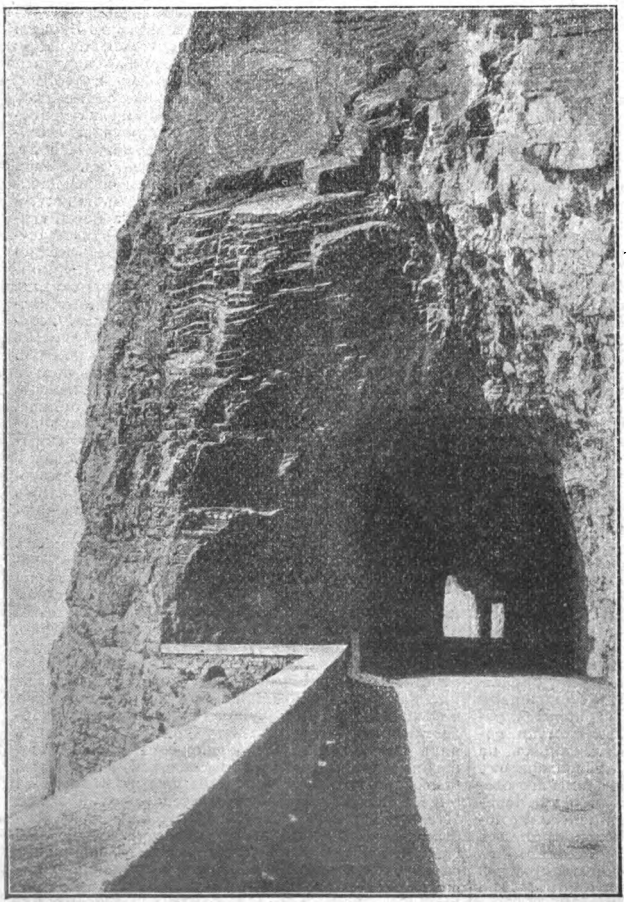
Кіавенна, гдѣ мы переночуемъ, лежитъ въ прелестной мѣстности при входѣ въ долину Брегаліи. Дороги здѣсь расходятся: одна ведетъ на Сплюгенъ и знаменитую Via-Mala, а другая прямо на югъ къ Итальянскимъ озерамъ. Дорога отсюда до Колико, на сѣверной оконечности оз. Комо, открытая, идетъ по низменной, болотистой долинѣ и потому пѣшеходъ имѣетъ полное право разстаться съ своей котомкой и на нѣсколько дней превратиться въ обыкновенаго туриста, готоваго пользоваться всѣми путями сообщенія, предоставляемыми ему цивилизаціей. Поѣздъ доставляетъ насъ изъ Кіавенны въ Колико въ 1 ч.; выйдя изъ вагона и пройдя нѣск. шаг. мы садимся на пароходъ, благодаря кот. черезъ 2 ч. мы уже въ *Белладжіо*.

Не намъ описывать классическія красоты Итальянскихъ озеръ, но мы укажемъ путь и средства, дающіе возможность туристу, жаждущему скорѣе вернуться въ горы и къ пѣшеходному спорту, объѣхать всѣ три озера съ возможно меньшею потерею времени—въ одинъ день, предоставляя желающимъ останавливаться на дневки и ночевки тамъ, гдѣ его восхищенному взору померещется уголокъ рая, а такихъ уголковъ на Итальянскихъ озерахъ нѣсть числа.

Въ *Белладжіо* стóитъ однако провести сутки и пока мы здѣсь, посѣтимъ виллу Сербелони съ ея полутропическими садами, пальмами и роскошнымъ видомъ на озеро; переѣдемъ на лодкѣ на противоположный берегъ въ виллу Carlotta, въ одной изъ залъ кот. находится знаменитая группа Кановы—*Амуръ и Психея*; вечеромъ, при лунномъ свѣтѣ, покатаемся по озеру и насладимся феерически прелестной декораціей, окружающей насъ какъ райское видѣніе.

Digitized by Google

Переночевавъ въ Белладжіо мы садимся на пароходъ, гдѣ беремъ билетъ прямо до Палланцы на *Лаго-Маджіоре*, и переѣзжаемъ въ 20 м. въ лежащій на противоположномъ берегу городокъ Менаджіо, гдѣ, противъ пристани, уже ждетъ насъ маленькій поѣздъ узкоколейной горной жел. дор. Сразу начинается подъемъ въ горы и чѣмъ выше, тѣмъ великолѣпнѣе становится видъ на озеро, съ его виллами, замками и бѣлыми городками, утопающими въ роскошной, южной растительности. Черезъ тунели, карабкаясь по высѣченнымъ въ скалахъ террасамъ, переваливаетъ поѣздъ черезъ Моркото, снова подымается на сѣверъ, вступая въ еще болѣе узкую часть озера, и наконецъ привозитъ насъ въ маленькую бухточку и городокъ Понте-Треза. Снова узкоколейная ж. дор. черезъ гористый перешеекъ, отдѣляющій насъ отъ *Лаго-Маджіоре*, и поѣздъ медленно бѣжитъ по долинѣ р. Трезы, составляющей границу между Италіей и Тессинскимъ кантономъ. Черезъ 1 ч. мы въ Луино, на восточномъ берегу Лаго-Маджіоре. Тотчасъ-же насъ подхватываетъ пароходъ, съ палубы кот. мы любуемся очаровательными берегами озера. Но вотъ пароходъ повернулъ на западъ и нашимъ взорамъ открывается картина рѣдкой красоты. Глубокій лазуревый заливъ озера окруженъ рамкой высокихъ холмовъ, покрытыхъ богатѣйшею растительностью; почти въ серединѣ залива, какъ на блюдѣ, зеленѣютъ четыре островка — волшебные Баромейскіе острова, а въ дали, утопая въ голубомъ небосклонѣ, сверкаетъ чудная ослѣпительно-бѣлая Монте-Роза и острыя вершины Мишабель. Картина несказаннаго величія, запечатлѣвшаяся навсегда въ памяти туриста. Но вотъ и городокъ *Паланца*, конечный путь нашего сегодняшняго путешествія. Уже поздно; быстро наступаютъ сумерки, озеро тонетъ въ прозрачной мглѣ и утомленному разнообразіемъ и быстрой смѣной впечатлѣній дня туристу остается лишь поужинать и лечь спать.



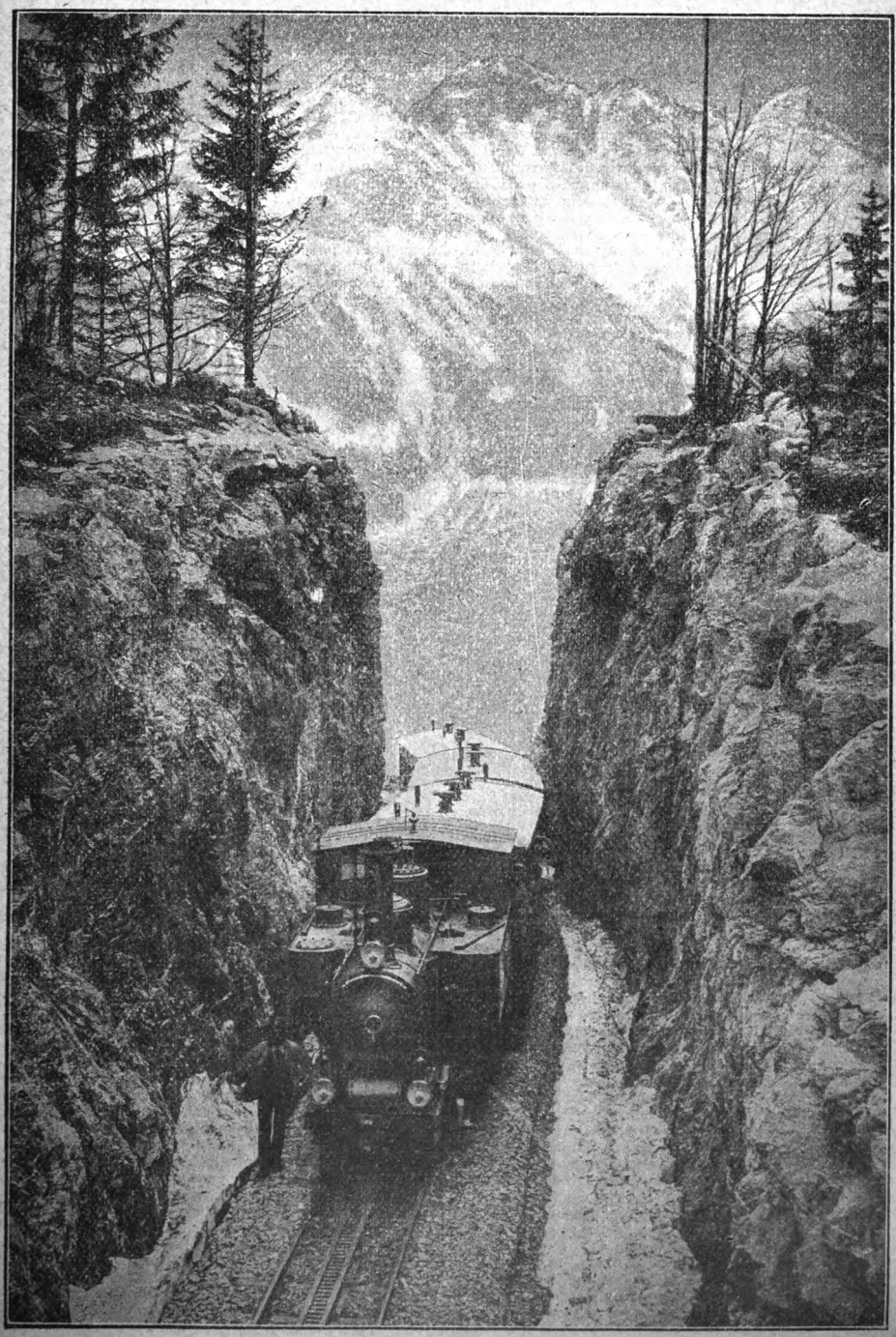
Аксельштейнштассе (см. черезъ стр.).
По дорогѣ изъ Флюэлена въ Бруннень.

Съ ранняго утра мы на ногахъ и спѣшимъ посѣтить жемчужину Баромейскихъ островов—*Isola-Bella*. Чудный, тропическій садъ этого острова расположенъ десятью террасами, возвышающимися до 100 футъ надъ озеромъ, но оправа, въ кот. вставленъ этотъ драгоцѣнный перлъ, заслуживаетъ еще большаго удивленія: тихая лазурь озера окружена холмами и горами, вначалѣ яркозелеными, затѣмъ все болѣе и болѣе темнѣющими и наконецъ въ видѣ фона картины—снѣжный вѣнецъ *Симплона*. Контрастъ вѣчной зимы и теплаго юга не поддается описанію.

Однако, если вы хотите завтра утромъ взбираться пѣшкомъ на С. Готардъ, то пора возвратиться въ Паланцу, а оттуда на пароходѣ въ Локарно или Луино—конечные пункты С.-Готардской жел. дор., по кот. вы въ $3^1/_2$—$4^1/_2$ часа доѣдете до Айроло, у входа въ С.-Готардскій тунель. Картины, открывающіяся на озеро изъ оконъ вагона очаровательны.

кряжъ отдѣляющій Лаго ди Комо отъ Лаго Лугано и черезъ часъ доставляетъ насъ въ г. Порлезцу, на восточной оконечности *Луганскаго* озера. Пароходъ уже дымится у станціонной платформы въ ожиданіи пассажировъ и тотчасъ же отваливаетъ отъ пристани. Изгилистое, узкое Лаго Лугано, по безконечному разнообразію видовъ превосходитъ своихъ великихъ сосѣдей. Зайдя въ г. Лугано, бухта кот. феерично красива, пароходъ поворачиваетъ къ югу, проходитъ подъ мостомъ С. Готардской жел. дороги и обогнувъ мысъ и вы все еще будете находиться подъ ихъ впечатлѣніемъ, пока поѣздъ быстро несетъ васъ вверхъ по долинѣ р. Тичино, мимо Беллинцоны, все дальше и выше въ глубь горной Швейцаріи. Отъ Біаско начинается замѣтный подъемъ пути, долина суживается, а за станціей Джіорнино поѣздъ начинается карабкаться на скалы и ползти по спиральнымъ тунелямъ. Глазъ не можетъ оторваться отъ дикой красоты ущелья, по кот. проложенъ путь, изумляющій чудесами инженернаго искусства и техники. Въ *Айроло* (1145 м.) мы пріѣз-

Digitized by Google

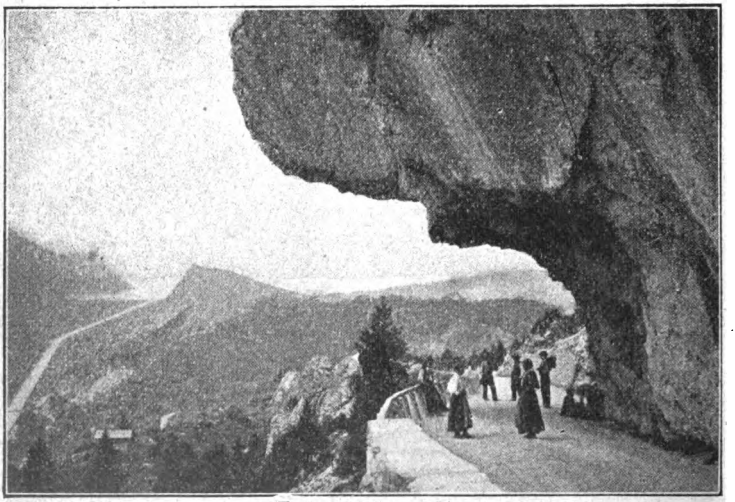


Брюнигскій перевалъ.

Digitized by Google

жаемъ еще достаточно за свѣтло, чтобы полюбоваться хитрыми изгибами желѣзнаго пути и шоссе и видомъ на тѣснину Тичино, кот. можно прослѣдить до ст. Квинто.

Переночевавъ въ *Айроло*, мы рано утромъ выходимъ съ котомкой на плечахъ и тотчасъ же начинаемъ подыматься по шоссе къ *С. Готардскому перевалу*. Сначала шоссе вьется по ущелью Val Levantina, а затѣмъ входитъ въ Val Tremolo, пустынную, каменистую тѣснину, по которой бѣшено несется Тичино, вытекающій изъ оз. Селла, лежащаго надъ самымъ желѣзнодорожнымъ тунелемъ. Снѣгъ часто лежитъ здѣсь по сторонамъ шоссе, подверженнаго частымъ обваламъ. Черезъ 3 ч. мы приходимъ къ старому госпицу, единственному въ прежнее время убѣжищу для путниковъ. Нѣсколько минутъ ходу приводитъ насъ къ самому перевалу (2.114 м.), а еще черезъ 15 м. мы приходимъ къ мосту черезъ Рейссу, вытекающую изъ окруженнаго ледниками оз. Люцендро, кот. памятникъ Суворову и его сподвижникамъ, и черезъ узкое ущелье Шöлленнен, съ отвѣсными боками, гдѣ глубоко внизу бурлитъ и пѣнится бѣшенная Рейсса. Изъ Гöшенена, гдѣ открывается устье С. Готардскаго тунеля, очень стóитъ пройти пѣшкомъ еще 9 кил. до слѣдующей станціи Вазенъ, такъ какъ, помимо высокой степени красоты мѣстности, съ этого участка пути можно всего лучше прослѣдить за гигантскими сооруженіями С. Готардской жел. дор. съ двумя спиральными тунелями. Изъ Вазена, минуя Альтдорфъ, гдѣ по преданію В. Тель стрѣлялъ въ яблоко на головѣ своего сына, мы быстро доѣзжаемъ до Флюэлена на берегу озера 4-хъ кантоновъ. Отсюда до Бруннена идетъ классическая по красотѣ Аксельштейнштрассе, кот. въ теченіе 3-хъ ч. даритъ пѣшехода рядомъ волшебныхъ картинъ, извѣстныхъ всему міру по гравюрамъ и фотографіямъ. Если не поздно, то мы успѣваемъ доѣхать въ тотъ-же день къ вечеру на пароходѣ изъ Бруннена въ *Люцернъ*, или же остаемся ночевать въ *Бруннен*ѣ.



Брюнигское шоссе.

Слѣдующій день мы посвящаемъ осмотру Люцерна, съ его знаменитымъ садомъ Глетчеровъ и Горвальдсенскимъ львомъ, любуемся съ набережной видомъ на снѣжную цѣпь Бернскихъ Альпъ, а вечеромъ подымаемся по зубчатой жел. дор. на Риги-Кульмъ или на Пилатъ, чтобы на другой день, съ восходомъ солнца, насладиться грандіозной панорамой, открывающейся съ вершинъ этихъ несравненныхъ бельведеровъ.

Отсюда прямой путь въ самое сердце Бернскаго Оберланда, черезъ *Брюнигскій* перевалъ. Изъ Люцерна мы доѣзжаемъ по жел. дор. до ст. Люнгернъ, оттуда дальнѣйшій путь черезъ самый перевалъ до Мейрингена мы совершаемъ пѣшкомъ, по одной изъ самыхъ живописныхъ дор. Швейцаріи. Видъ, открывающійся съ перевала и сопутствующій намъ во все время нашего спуска въ долину р. Аары, волшебно красивъ: впереди высится колоссальный Веттергорнъ (3703 м.) и цѣпь Фаульгорновъ, налѣво долина Мейрингена вплоть до нижняго Рейхенбахскаго водопада, передъ нами водопадъ Ольтчибахъ, а внизу подъ ногами Гаслиталь съ уголкомъ Бріенцкаго озера.

очень заслуживаетъ посѣщенія (½ ч. туда и назадъ). Дорога спускается по долинѣ Рейссы крутыми зигзагами и временами открываются виды на сосѣдніе ледники, а затѣмъ и на долину Урзеренъ и на зубчатыя вершины Шпицберга. Черезъ 3 ч. по выходѣ изъ госпица (или 3¾ ч., если мы посѣтили оз. Люцендро), мы приходимъ въ *Госпенталь* въ долинѣ Урзеренъ, откуда дорога на лѣво ведетъ на Фурку и къ знаменитому Ронскому леднику.

Въ Госпенталѣ мы переночуемъ и рѣшимъ не воспользоваться-ли намъ варіантомъ нашего пути, а именно, повернувъ на западъ, идти черезъ *Фурку* къ Ронскому леднику, гдѣ переночевать, а на другой день совершить переходъ черезъ Гримзель въ Мейрингенъ, откуда по жел. дор. пріѣхать въ Люцернъ. Путь этотъ такъ хорошъ, что позволительно колебаться между нимъ и тѣмъ, по кот. мы съ вами сейчасъ пойдемъ. Изъ Госпенталя всего ½ часа хода до Андермата, главнаго селенія Урзеренской долины, орошаемой Рейссой. Слѣдующіе 6 кил. до Гёшенена представляютъ собою наиболѣе живописную часть пути, прославленную Суворовскимъ походомъ. На этомъ пути мы проходимъ черезъ Урнеръ-лохъ, длинную высѣченную въ скалѣ галлерею (съ обоихъ концовъ ея открывается чудный видъ) черезъ знаменитый *Чертовъ мостъ*, возлѣ кот. недавно воздвигнутъ въ скалѣ

Въ *Мейрингенѣ* мы переночуемъ, посѣтивъ еще съ вечера дикое, въ высшей степени интересное Аарское ущелье, и съ ранняго утра пускаемся въ путь въ Гриндельвальдъ черезъ Большую Шейдегъ. Этотъ путь займетъ у насъ до 8 ч. времени и конечно по своему интересу и красотѣ не уступаетъ никакому другому въ столь богатой природными красотами Швейцаріи. Черезъ 10—15 мин. по выходѣ изъ Мейрингена мы въ виду нижняго Рейхенбахскаго водопада, и еще черезъ ¾ ч. приходимъ къ грандіозному верхнему водопаду тогоже имени. Слѣдуя вверхъ по долинѣ Розенлау, мы выходимъ на Гшванденмадъ Альпѣ, съ изумительнымъ видомъ на Веттергорнъ, Энгельгорнъ, Доссенгорнъ и на Розенлауйскій ледникъ. Черезъ 3 ч. хода отъ Розенлау мы достигаемъ высшей точки

Digitized by Google

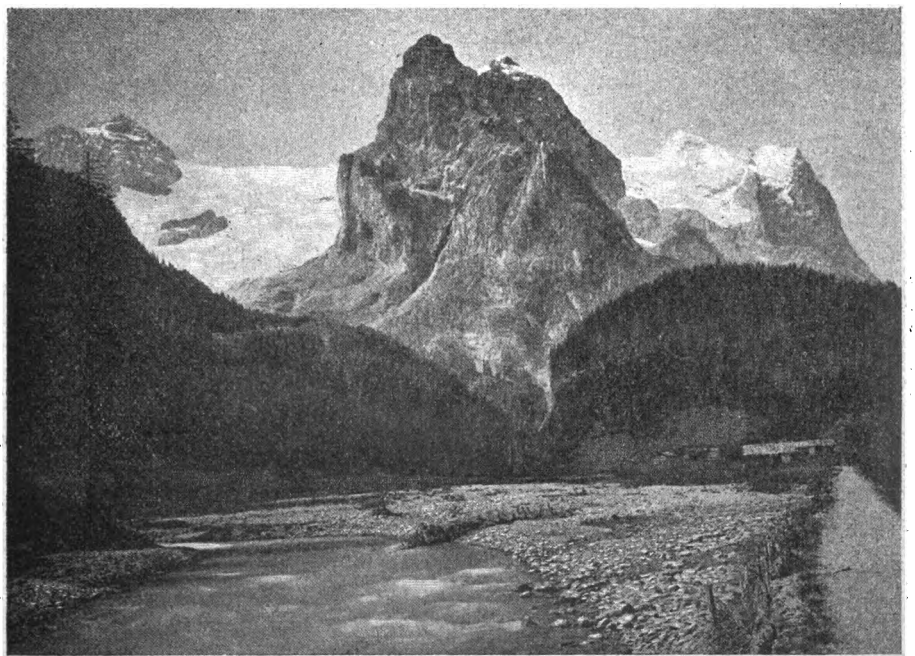
нашего пути Гроссъ-Шейдегъ (1961 м.), откуда уже видна прелестная Гриндельвальдская долина и окружающіе ее великаны: Ейгеръ, Мёнхъ, Тчингельгратъ, Блюмлисальпъ и пр. Черезъ часъ мы приходимъ къ верхнему Гриндельвальдскому леднику, спускаясь вдоль кот., вступаемъ наконецъ въ дер. *Гриндельвальдъ*, гдѣ и остаемся на ночь.

На другой день мы ѣдемъ въ Интерлакенъ по жел. дор., любуемся этимъ хорошенькимъ раскинутымъ между Бріенцкимъ и Тунскимъ озерами городкомъ, передъ кот. въ декоративной обстановкѣ, сверкаетъ серебристымъ блескомъ красавица Юнгфрау съ своимъ спутникомъ Зильбергорномъ, и посѣщаемъ ближайшія окрестности, т. е. ѣдемъ на пароходѣ по Бріенцкому озеру къ водопаду Гисбахъ и по зубчатой жел. дор. на Шэниге-Платте, чтобы полюбоваться издали на всю группу Бернскихъ великановъ.

Переночевавъ въ *Интерлакенѣ*, мы выходимъ рано утромъ въ Лаутербруненскую долину, богатую горными ключами и водопадами; черезъ $2^1/_2$ ч. приходимъ къ знаменитому Штаубаху, а еще черезъ 10 м. къ единственному въ своемъ родѣ водопаду Трюммельбаху. Вернувшись назадъ къ Штаубаху, подымаемся по проволочной дорогѣ въ Грютчъ и далѣе по электрической дорогѣ въ Мюрренъ, откуда въ самомъ близкомъ сосѣдствѣ мы любуемся всею плеядою вершинъ, окружающихъ Юнгфрау. Но чтобы еще болѣе приблизиться къ ихъ вѣчнымъ снѣгамъ и послушать грохотъ лавинъ, скатывающихся ежеминутно съ крутыхъ склоновъ Эйгера и Юнгфрау, мы спускаемся въ Лаутербруненъ и садимся въ вагонъ зубчатой жел. дор., который привозитъ насъ на Венгернъальпъ. Отсюда внизъ по той-же жел. дор. въ Гриндельвальдъ и назадъ въ Интерлакенъ. Къ вечеру мы переѣзжаемъ по жел. дор. или еще лучше на пароходѣ въ *Шпицъ* на Тунскомъ озерѣ, гдѣ и ночуемъ.

Рано утромъ мы выѣзжаемъ въ экипажѣ изъ Шпица и по великолѣпной дорогѣ пріѣзжаетъ къ завтраку въ Кандерштегъ, посѣтивъ по пути Голубое озеро, пользующееся громкою извѣстностью какъ по цвѣту воды, такъ и по грандіозности окружающей его мѣстности. Изъ Кандерштега мы идемъ далѣе пѣшкомъ (посѣщеніе Ешиненскаго озера—$2^1/_2$ ч. туда и назадъ—заслуживаетъ полнаго вниманія); горная дорога скоро прекращается и мы вступаемъ на тропинку, кот. извивается вверхъ многочисленными зигзагами и приводитъ насъ черезъ душистый хвойный лѣсъ на опустошенную недавнимъ обваломъ альпу; пробираясь между обломками скалъ тропинка приводитъ насъ къ *Шваренбаху*, гдѣ въ мѣстной маленькой гостинницѣ мы и переночуемъ.

Раннее утро застаетъ насъ въ пути къ *Гемми-пассу*. Мрачное окруженное скалами Даубенское озеро оживляется лишь прекраснымъ амфитеатромъ увѣнчаннаго снѣгами Вильдштрубеля. Отъ конца озера остается незначительный подъемъ до широкой, зеленой выемки Гемми-пасса (2329 м.) и вдругъ съ вершины перевала открывается безконечный горизонтъ, на которомъ въ солнечномъ сіяніи горятъ снѣжныя громады Валлійскихъ альпъ. Внизу, въ головокружительной глубинѣ лежитъ долина съ мѣстечкомъ Лейкербадомъ, а далѣе, за скрытою пока Ронской долиной высится рядъ высочайшихъ вершинъ начиная отъ Мишабель до Данъ-Бланшъ и Пинья д'Аролла. Тропинка спускается по отвѣсной скалѣ въ 1500 футъ высоты и высѣчена въ ней съ замѣчательнымъ искусствомъ длинными зигзагами. Черезъ $1^1/_2$ ч. мы вступаемъ въ Луэшъ, славящійся своими цѣлебными ваннами. Непремѣнно взгляните на эти ванны, гдѣ въ огромномъ бассейнѣ несчастные больные проводятъ по нѣскольку часовъ въ день, развлекаясь чтеніемъ газетъ, игрою въ шахматы на плавающихъ на волѣ



Веттерхорнъ и Розенлауйская долина.

Digitized by Google

столикахъ и т. д. Отсюда до долины Роны и жел. дор. станціи Луэшъ-Зустъ около $3^1/_2$ ч. ходу черезъ дикое ущелье Далы и по цвѣтущей равнинѣ, съ кот. въ безконечной дали виднѣется бѣлый куполъ Монъ Блана.

Со ст. Луэшъ-Зустъ намъ открываются два пути: на западъ до Мартини (ночевка) и потомъ пѣшкомъ черезъ Col de Balmes въ Аржантьеръ и Шамуни къ подножію Монъ-Блана; другой путь на востокъ—манитъ насъ къ грозному Mont Cervin и красавицѣ Монте-Розѣ. Мы избираемъ этотъ послѣдній путь, садимся въ вагонъ и черезъ $^1/_2$ часа доѣзжаемъ до ст. *Віэжъ*, гдѣ остаемся ночевать.

Отъ Віэжа до Цермата 9-ти часовая прогулка по живописной долинѣ С. Никола, обилующей чудными видами, водопадами, причудливыми скалами. Въ часовомъ разстояніи отъ Віэжа дорога переходитъ на л. берегъ Виспы и мы подходимъ къ мѣстечку Стальдену, живописно расположенному при входѣ въ боковую долину Заасталь. Далѣе дорога поднимается въ скалы, долина суживается, Виспа остается глубоко подъ нами. Черезъ $2^1/_2$ ч. пути отъ Стальдена мы приходимъ въ С. Николу, привѣтливую деревушку, гдѣ отдохнемъ и закусимъ. По выходѣ изъ деревни мы идемъ лѣсомъ и скоро достигаемъ мѣстечка Швидернъ съ виднѣющимися вдали водопадомъ и снѣгами Штеллинглетчера. Весь дальнѣйшій путь сопровождается видами на снѣжныя вершины и ледники окрестныхъ горъ. Пройдя мѣстечко Тешъ, мы понемногу приближается къ наиболѣе дикому мѣсту долины; Виспа угрюмо клокочетъ въ каменистомъ руслѣ, покрывая пѣной массивные валуны. Даже жел. дор., проведенная отъ Віэжа до Цермата, не нарушила красотъ долины и скорѣе, какъ контрастъ, усиливаетъ впечатлѣніе, производимое горной природой. Но вотъ дорога поворачиваетъ въ сторону и внезапно, съ волшебною неожиданностью открывается чудное, поразительное зрѣлище! Надъ зеленой долиной, по кот. разбросаны дома Цермата, возносится къ небу на высоту 4.482 метр. гигантскій, зловѣщій обелискъ, немилосердно давя всѣ окружныя горы и страшнымъ взмахомъ поднявъ свою голову, кидая гордый вызовъ небесамъ и непогодамъ. Это Маттергорнъ (Mont Cervin) во всемъ своемъ дикомъ величіи и во всей своей головокружительной высотѣ.

Черезъ нѣсколько минутъ мы въ *Церматѣ*

Маттергорнъ (Mont-Cervin).

На другой день мы разумѣется предпримемъ экскурсію на Горнергратъ и Рифельбергъ, откуда открывается вся панорама чудныхъ Валлійскихъ Альпъ, всѣ вершины которыхъ превышаютъ 4.000 метр. и между ними въ ослѣпительномъ блескѣ сіяютъ зубцы царицы этой цѣпи Монте Розы.

Здѣсь мы простимся съ котомкой и палкой пѣшехода и ѣдемъ туда, куда насъ зоветъ дѣло или удовольствіе—ну хотя бы на ***Всемірную выставку въ Парижѣ***, куда путь лежитъ черезъ Женеву, чтобы послѣ мѣсячнаго скитанія по долам и горамъ, въ близкомъ общеніи съ природой, съ новымъ запасомъ здоровья, силъ и жизнерадостности, сразу погрузиться въ самый центръ водоворота житейской суеты и въ сокровищницу успѣховъ знанія и искусства человѣчества.

Digitized by Google

ПОЧТА и ТЕЛЕГРАФЪ.

1) **ПОЧТОВЫЙ ОТДѢЛЪ:** Общія свѣдѣнія. — Внутренняя корреспонденція. — Международная корреспонденція. — Переводъ денегъ по почтѣ и телеграфу. — Такса почтовыхъ посылокъ. — Сообщеніе по почтовымъ трактамъ. 2) **ТЕЛЕГРАФНЫЙ ОТДѢЛЪ:** Правила телеграфной корреспонденціи.— Тарифъ телеграфной корреспонденціи.

ПОЧТОВЫЙ ОТДѢЛЪ.

Общія свѣдѣнія.

Заявленія о розысканіи, возвращеніи или задержаніи—отправленной корреспонденціи или объ измѣненіи адреса, а также о снятіи наложеннаго платежа или объ уменьшеніи его, подаются въ то почтовое учрежденіе, гдѣ эта корреспонденція была принята. Подаватель можетъ заявить почтовому учрежденію о передачѣ его требованія относительно задержанія или возвращенія корреспонденціи по телеграфу; въ международной корресп. истребованіе обратно и измѣненіе адреса допускается если денежн. и цѣнн. пакеты адресованы въ одну изъ странъ, приступившихъ къ междунар. условію объ обмѣнѣ пакетовъ за исключеніемъ *Великобританіи съ Ирландіей* и *Брит. Индіи*. Истребованіе обратно и измѣненіе адреса письменной корр. и маловѣсн. посылъ допускается при сношеніи со всѣми стран. Европы за исключен. *Великобр. съ Ирланд.*, а въ другія части свѣта имѣются спеціальныя списки. Измѣненіе адр. и истребованіе обыкновенн. посыл. допускается въ *Австро-Венгрію, Германію, Норвегію, Румынію* и *Швецію*. Истребованіе обратно пакетовъ, посылокъ и узловъ допускается всякой ихъ цѣнности, измѣненіе же адреса допускается только: а) посылокъ и узловъ цѣнн. коихъ не превышаетъ 187 р. 50 к. (500 фр.) и б) ден. и цѣнн. пак. цѣнность коихъ не превышаетъ 3750 р. (10.000 фр.).

Пріемъ и выдача корреспонденціи—въ Главномъ почтамтѣ производится съ 8 час. утра до 4 час. дня, а въ городскихъ почтовыхъ отдѣленіяхъ съ 8 час. утра до 2 час. дня. Въ дни: Вознесенія Господня, Преображенія, Рождества Пр. Богородицы, Срѣтенія Господня, Благовѣщенія, въ 3-ій день Св. Пасхи, Успенія Богородицы, Воздвиженія Креста, Введенія во Храмъ, во 2-й день Рождества Христова и во всѣ воскресные дни пріемъ и выдача корреспонденціи въ Главномъ почтамтѣ производится съ 8 час. утра до 12 час. попол., а въ городскихъ отдѣленіяхъ съ 7 до 11 час. утра. Почтовыя учрежденія закрыты въ слѣдующіе дни: тезоименит. Государя Императора и Государыни Императрицы, въ 1-й день Новаго года, въ 1 и 2 дни Св. Пасхи, въ 1-й день Рождества Христова, въ д. Богоявленія Господня и въ д. Св. Троицы. Кромѣ вышеозначенныхъ сроковъ, производится еще пріемъ и выдача простой и заказной корр. въ СПБ. Почтамтѣ по будничнымъ днямъ отъ 5 до 7 ч. веч. и продажа знаковъ оплаты корр. въ теченіе круглыхъ сутокъ, не исключая проѣзд. въ экзекуторской части Почтамта.

Полученіе корреспонденціи.—Простыя письма и бандероли, а также газеты и журналы, могутъ быть получаемы адресатами, лично или чрезъ довѣренныхъ, изъ именныхъ ящиковъ, имѣющихся во многихъ почтовыхъ учрежденіяхъ. Пользованіе этими ящиками даетъ возможность получать корреспонденцію немедленно, по приходѣ почтъ.

Торговыя фирмы, общества, компаніи, а равно и частныя лица, могутъ получать корреспонденцію всякаго рода по годовому билету, при предъявленіи коего тѣмъ лицомъ, кому онъ выданъ, или его довѣреннымъ; засвидѣтельствованія повѣстокъ не требуется.

Стоимость годового билета для всѣхъ отдѣленій почтамта въ С.-Петербургѣ, Москвѣ или Варшавѣ—3 р., для какого-нибудь одного рода корреспонденцій—1 р. 50 к., въ городахъ губернскихъ, областныхъ и Одессы—1 р. 50 к., въ другихъ городахъ — 1 р. Желающій пріобрѣсти годовой билетъ долженъ подать объ этомъ заявленіе въ почтамтъ; подпись руки должна быть засвидѣтельствована полиціей или нотаріальнымъ порядкомъ. За возобновленіе билета въ теченіе года на который онъ выданъ взимается 25 коп.

Лицо, заявляющее почтовому учрежденію объ отъѣздѣ, можетъ просить, чтобы корреспонденція хранилась до его возвращенія или отправлялась по новому адресу.

Справки о томъ, кому и когда выдана поданная на почтѣ корреспонденція, а равно и всѣ другія свѣдѣнія, могутъ быть сообщаемы только прямымъ корреспондентамъ, т. е. отправителямъ и адресатамъ, и лишь по ихъ просьбамъ производится розысканіе.

Безплатная пересылка корреспонденціи. — Допускаются къ отправленію по почтѣ безъ платежа *вѣсового сбора:*

1) книги, брошюры, періодическія изданія и эстампы отъ содержателей типографій и литографій на имя главнаго управленія по дѣламъ печати;

2) письма и посылки съ историческими и юридическими рукописями и актами на имя состоящей при Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія Археографич. Комиссіи (такія письма и посылки должны быть подаваемы открыто для удостовѣр., что въ нихъ ничего другого не заключается);

3) письма, пакеты и посылки на имя Императорской Академіи Наукъ и Императорской Публичной Библіотеки;

4) письма и посылки на имя Главной Астрономической, Главной Физической и Тифлисской Физической обсерваторій

и 5) письма и посылки на имя тѣхъ ученыхъ общ., въ уставахъ которыхъ существуютъ такія льготы, напр Импер. Русск. Географ. Общ.

Подписка на иностранные газеты и журналы.—Въ С.-Петербургскомъ и Московскомъ почтамтахъ, а равно въ Виленской, Варшавской, Казанской, Кіевской, Нижегородской, Рижской, Одесской, Тифлисской и Харьковской почтовыхъ конторахъ принимается подписка на выходящія заграницей періодическія изданія, поименованныя въ спискахъ, ежегодно издаваемыхъ Петербургскимъ почтамтомъ. Подписка допускается на сроки и по цѣнамъ, обозначеннымъ въ спискѣ для каждаго изданія.

Во всѣхъ финляндскихъ почтовыхъ учрежденіяхъ принимается подписка на газеты и журналы, выходящіе какъ въ Финляндіи, такъ и въ остальныхъ частяхъ Имперіи заграницей

Digitized by Google

Внутренняя корреспонденція.

Внутренняя корреспонденція — бываетъ простая и страховая. Къ *простой* корреспонденціи относятся: 1) закрытыя письма, 2) открытыя письма, 3) бандерольныя отправленія и 4) посылки безъ цѣны; первые три рода корреспонденціи могутъ быть пересылаемы заказнымъ порядкомъ или простымъ. *Страховой* корреспонденціей называются: 1) денежные пакеты, 2) цѣнные пакеты, 3) цѣнныя посылки и узлы со звонкою монетою.

Простыя закрытыя письма.—Какъ иногородныя, такъ и городскія письма могутъ быть отправляемы и доставляемы по назначенію недостаточно оплаченными и вовсе неоплаченными марками. Съ получателей такихъ писемъ недоплоченный вѣсовой сборъ взыскивается въ двойномъ размѣрѣ. Невполнѣ оплаченныя письма на имя правительственныхъ учрежденій не отправляются по назначенію.

Если отправитель желаетъ, чтобы письмо было выдано изъ почтоваго учрежденія лично адресату, или по формальной его довѣренности, то долженъ сдѣлать надпись на адресной сторонѣ письма: *„выдать по повѣсткѣ"* или *„по повѣсткѣ"*.

Простыя открытыя письма.—Открытыя письма пишутся на бланкахъ, изготовляемыхъ почтово-телеграфнымъ вѣдомствомъ или частными лицами.

Если на простой и заказной корресп. будетъ показанъ адресъ отправителя (что предоставляется его усмотрѣнію), то это считается равносильнымъ требованію возвращенія письма, въ случаѣ невыдачи его адресату.

Для сношенія съ Петербургскимъ Адреснымъ Столомъ установлены особые бланки. Стоимость бланка 9 коп., включая плату за отвѣтъ и за справку. Бланки эти въ почтовыхъ учрежденіяхъ не продаются.

Открытое письмо на бланкѣ безъ штемпеля (ц. бран. $^1/_4$ к.) можетъ быть отправлено съ маркою ниже 3 к. или вовсе неоплаченнымъ.

Къ открытому письму не дозволяется привязывать и приклеивать чтобы то ни было. За содержаніе письма почтово-телеграфное вѣдомство не отвѣчаетъ; однако же, если письмо будетъ заключать въ себѣ что-либо противное законамъ, общественному порядку, нравственности и приличію, то его по адресу не доставляютъ.

Простыя бандерольныя отправленія.—Къ пересылкѣ подъ бандеролями или въ незаклеенныхъ конвертахъ допускаются: дѣловыя бумаги, образчики товаровъ и разнаго рода печатныя произведенія альбомы съ фотографич. карт. Бандерольныя отправленія должны быть задѣланы такъ, чтобы удобно было осмотрѣть вложенное.

Оттиски, сдѣланные посредствомъ ручного или иного копировальнаго пресса, а также произведенные посредствомъ пишущей машины къ пересылкѣ подъ бандеролями *не допускаются*.

На *печатныхъ произведеніяхъ* и причисляемыхъ къ нимъ оттискахъ дозволяется дѣлать слѣдующія рукописныя обозначенія, отмѣтки, исправленія и добавленія: 1) обозначать или измѣнять на самомъ печатномъ произведеніи время отправленія, подпись или торговую фирму и родъ занятій, мѣсто жительства отправителя; 2) обозначать или исправлять (перомъ или механическимъ способомъ) не только цѣны, но и другія цифры въ прейсъ-курантахъ, въ предложеніяхъ о помѣщеніи объявленій, биржевыхъ указателяхъ, коммерческихъ циркулярахъ, каталогахъ, объявленіяхъ и извѣщеніяхъ всякаго рода; 3) обозначать въ объявленіяхъ о движеніи судовъ время ихъ отхода; 4) обозначать на пригласительныхъ билетахъ званіе и имя, отчество и фамилію приглашаемаго, время, цѣль и мѣсто собранія; 5) въ объявленіяхъ книжныхъ магазиновъ (въ видѣ печатныхъ бланковъ, имѣющихъ цѣлью заказъ книгъ, журналовъ, гравюръ и музыкальныхъ произведеній) обозначать, на оборотной сторонѣ, требуемыя или предлагаемыя изданія и вычеркивать или подчеркивать на лицевой сторонѣ полностью или частью печатный текстъ; 6) вычеркивать нѣкоторыя мѣста печатнаго текста такъ, чтобы ихъ нельзя было прочитать; 7) прибавлять на печатныхъ и гравированныхъ визитныхъ карточкахъ адресъ отправителя и его званіе, пожеланія, поздравленія, изъявленія благодарности или сочувствія и прочія выраженія вѣжливости, сдѣланныя, не болѣе какъ *въ пяти словахъ*, равно заглавныя, первоначальныя буквы (напр. С. Н. Г.—съ Новымъ Годомъ; Р. Р. С.—pour prendre congé, и т. п.); 8) присоединять къ исправленнымъ корректурнымъ листамъ рукопись и дѣлать на этихъ корректурахъ измѣненія и дополненія, относительно исправленія текста и формы печатанія; въ случаѣ недостатка мѣста эти дополненія могутъ быть сдѣланы на отдѣльныхъ листахъ; 9) прилагать къ печатнымъ произведеніямъ относящіеся къ нимъ накладныя и счета; 10) раскрашивать картинки модъ, географическія карты и проч.; 11) дѣлать на книгахъ или др. печатныхъ произведеніяхъ надписи въ видѣ посвященія или поднесенія отъ автора.

Къ дѣловымъ бумагамъ, пользующимся правомъ пересылки подъ бандеролью по уменьшенной таксѣ, причисляются всѣ рукописи, неимѣющія характера текущей или личной переписки, напримѣръ: судебныя бумаги, разные документы, всякаго рода акты, домашніе или нотаріальные, копіи съ нихъ и выписки на простой или на гербовой бумагѣ, накладныя, фактуры, музыкальные листы, сочиненія и проч., а также документы и предметы, рисованные вполнѣ или отчасти.

Образчики товаровъ, посылаемыхъ бандерольнымъ отправленіемъ, должны состоять изъ предметовъ, неимѣющихъ никакой цѣнности въ продажѣ.

Отправка заказнымъ порядкомъ.—Открытыя и закрытыя письма, а также бандерольныя отправленія могутъ быть отправляемы заказнымъ порядкомъ. Для этого корреспонденція должна быть подана въ почтовомъ учрежденіи, хотя можетъ быть и прямо опущена въ почтовый ящикъ. На письмѣ дѣлается надпись „заказное". За утрату на почтѣ внутренняго заказного отправленія почтовое вѣдомство уплачиваетъ подавателю 10 р. с.; если же такое отправленіе было опущено въ почтовый ящикъ, а не подано въ почтовомъ учрежденіи, то за утрату его почтово-телеграфное вѣдомство не отвѣчаетъ. Въ заказномъ письмѣ разрѣшается пересылать всякія цѣнныя бумаги и знаки, исключая денегъ, имѣющихъ обращеніе въ Имперіи. Не запрещается посылать документы и цѣнныя бумаги, но за сохранность ихъ въ письмѣ почтовое вѣдомство не отвѣчаетъ.

Денежные пакеты.—Въ нихъ пересылаются деньги, имѣющія обращеніе въ Имперіи, въ кредитныхъ билетахъ и въ звонкой монетѣ, а также государственныя процентныя бумаги и билеты; акціи, облигаціи, паи частныхъ обществъ и компаній, дозволенныхъ правительствомъ, купоны и талоны къ нимъ, а равно чистая гербовая бумага, подлежащіе оплатѣ страховымъ сборомъ и письма не закрытыя, а также и всякія бумаги и документы, неимѣющіе цѣнности сами по себѣ и не подлежащіе оплатѣ страховымъ сборомъ.

Звонкая монета допускается къ пересылкѣ въ пакетахъ лишь въ небольшомъ количествѣ, а именно: мѣдная—до $9^3/_4$ коп., серебряная до 4 руб. серебр. и 95 к. разм. сер. мон. и золотая—до 4 полуимпер. или 2 имперіаловъ.

Если въ пакетѣ пересылаются вмѣстѣ съ кре-

Digitized by Google

дитными билетами и звонкая монета или какія либо цѣнныя бумаги, то такому вложенію подаватель обязанъ представить опись, въ коей цѣнныя бумаги поименовываются отдѣльно, по каждому роду ихъ, но безъ обозначенія нумеровъ; отрѣзанные купоны обозначаются также отдѣльно, и затѣмъ сумма всѣхъ цѣнностей въ итогѣ показывается цифрами и прописью и удостовѣряется подписью посылающаго письмо, причемъ въ описи никакихъ помарокъ и подчистокъ не должно быть.

Конвертъ денежнаго письма, смотря по объему и вѣсу его, долженъ быть изъ плотной, прочной бумаги; для писемъ, вѣсомъ отъ одного до пяти фунтовъ, требуется конвертъ изъ бумаги, наклеенной на холстъ; а свыше пяти фунтовъ—непремѣнно изъ холста или клеенки. Конвертъ долженъ имѣть такую форму, чтобы стороны его могли быть соединены и припечатаны печатями. Конверты съ цвѣтными каймами не допускаются. На пакетѣ дѣлается надпись: „денежный" и обозначается, непремѣнно прописью и цифрами, сумма вложенія.

Цѣнные открытые пакеты—установлены для отправленія въ нихъ денегъ, процентныхъ и иныхъ цѣнныхъ бумагъ и знаковъ всякаго рода, а также драгоцѣнныхъ вещей, предметовъ и бумагъ, неимѣющихъ опредѣленной цѣнности, или цѣнныхъ лишь для отправителя, какъ напр.: векселя, закладныя, метрики, счеты, дипломы, рукописи и т. п.

Къ каждому цѣнному пакету, съ какимъ бы то ни было вложеніемъ, подаватель долженъ приложить опись. Въ описи цѣнныя бумаги поименовываются съ обозначеніемъ нумеровъ.

Цѣнные закрытые пакеты.—Всѣ бумаги и предметы, допускаемые къ пересылкѣ въ цѣнныхъ открытыхъ пакетахъ, дозволяется отправлять и въ цѣнныхъ пакетахъ закрытыхъ; но вложеніе денегъ (имѣющихъ обращеніе въ Имперіи) безусловно запрещается. Пакетъ подается на почту запечатаннымъ печатью отправителя и, слѣдовательно, принимается безъ повѣрки вложенія. Цѣнность пакета объявляется по усмотрѣнію отправителя.

При задѣлкѣ пакета на адресной сторонѣ дѣлается надпись: „цѣнный на ∞ руб."; цѣнность обозначается прописью и цифрами въ полныхъ рубляхъ (безъ копѣекъ.)

Одновременно съ подачею пакета отправитель долженъ представить на бумагѣ сургучный оттискъ печати, которою пакетъ запечатанъ, и на той же бумагѣ обозначить свое имя, фамилію и мѣсто жительства, а также кому и куда пакетъ адресованъ, тою же рукой и тѣми же чернилами, коими написанъ адресъ на пакетѣ.

Посылки—подаются на почту задѣланными въ ящикъ, клеенку, кожу или холстъ и перевязанными крестообразно, крѣпкою веревкою или бичевкою. Посылки, вѣсомъ не болѣе *5 фунтовъ*, пересылаемыя между мѣстами, расположенными при линіяхъ желѣзныхъ дорогъ, дозволяется задѣлывать въ плотную бумагу и отправлять подъ бандеролью изъ клеенки или холста. Адресъ отправителя и оцѣнка посылки должны быть на ней указаны. Посылки могутъ быть цѣнныя и безъ цѣны.

Корреспонденція съ наложеннымъ платежомъ.—Отправитель корреспонденціи, желая получить съ адресата (получателя) слѣдуемыя ему деньги, налагаетъ на эту корреспонденцію платежъ, т. е. назначаетъ сумму, которая должна быть уплачена адресатомъ при самомъ полученіи корреспонденціи. Платежъ дозволяется налагать на мѣстные и иногородные цѣнные пакеты, посылки (безъ цѣны и цѣнныя), заказныя закрытыя письма и заказныя бандерольныя отправленія *(корреспонденція съ наложеннымъ платежомъ къ пересылкѣ за границу не допускается)*. При подачѣ корреспонденціи съ наложеннымъ платежомъ соблюдаются всѣ дѣйствующія почтовыя правила (о надписяхъ, вложеніи, вѣсѣ, размѣрѣ, задѣлкѣ, оплатѣ почтовыми сборами и проч.), установленныя для того рода отправленій, къ которому подаваемая корреспонденція относится. Кромѣ исполненія этихъ требованій, отправитель обязанъ обозначить на адресной сторонѣ корреспонденціи цифрами и прописью сумму наложеннаго платежа такъ: съ наложеннымъ платежомъ на такую-то сумму и указать подробно свое имя, фамилію, званіе и адресъ.

Корреспонденціи съ наложеннымъ платежомъ отправляются въ Финляндію только въ тѣ мѣста, гдѣ существуютъ почтовыя конторы и экспедиціи I разряда. Независимо отъ исполненія всѣхъ вообще требованій относительно надписей, вложенія, вѣса, размѣра, задѣлки и оплаты почтовыхъ сборовъ, установленныхъ для корреспонденціи съ налож. плат., отправитель этой корреспонденціи обязанъ: 1) показать на адресной ея сторонѣ сумму налож. платежа исключительно въ русской монетѣ (въ руб. и коп.), 2) написать на этой корреспонденціи непремѣнно на русскомъ языкѣ свое имя, фамилію и адресъ. Во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ существуютъ банкирскія учрежденія или гдѣ вообще легко пріобрѣсти русскія деньги, налож. платежъ долженъ быть уплачиваемъ обязательно означенными деньгами или вполнѣ вѣрными векселями на русскія деньги. Въ остальныхъ же мѣстахъ сумма наложеннаго платежа можетъ быть уплачиваема финскою монетою. Размѣнъ финской монеты и векселей на русскую монету возлагается на обязанность финляндскихъ почтовыхъ учрежд.

Почтово-телеграфное вѣдомство не принимаетъ на себя отвѣтственности за невзносъ адресатомъ платежа, но отвѣтствуетъ лишь за взысканныя съ него деньги. Въ случаѣ неуплаты адресатомъ наложеннаго платежа, податель не имѣетъ права требовать возврата коммисіоннаго сбора.

Корреспонденція, не выданная по назначенію за неуплатою платежа или по другимъ причинамъ, возвращается обратно и выдается подателю общеустановленнымъ порядкомъ. Взысканный съ адресата платежъ немедленно отправляется почтовымъ учрежденіемъ къ подателю корреспонденціи, изъ Финляндіи въ цѣнномъ, закрытомъ пакетѣ, пересылаемомъ безплатно, а служебнымъ переводомъ въ остальной Россіи.

Сумма наложеннаго платежа не можетъ превышать **200** рублей.

Эстафеты—принимаются въ почтовыхъ учрежденіяхъ во всякое время дня и ночи и отправляются тотчасъ же, безъ малѣйшей задержки. Съ ними можетъ быть послана какъ простая, такъ и страховая корреспонденція.

Однимъ лицомъ или учрежденіемъ съ эстафетой можетъ быть отправлено нѣсколько писемъ, пакетовъ, посылокъ и проч. по разнымъ адресамъ, но въ одно и то-же мѣсто (городъ, село и проч.).

За эстафету взыскиваются съ подателя полуторныя прогонныя деньги до мѣста назначенія эстафеты, по числу верстъ, показанныхъ въ почтовомъ дорожникѣ, и поверстныя деньги — по ½ коп. за каждую версту и лошадь.

При пересылкѣ эстафеты по желѣзнымъ дорогамъ, взимается по 2 копѣйки за каждую версту пробѣга.

Международная корреспонденція.

Порядокъ отправленія корреспонденціи изъ Россіи за границу обусловливается особыми договорами. Страны, приступившія къ послѣднему договору, заключенному въ Вашингтонѣ 3—15 Іюня 1897 г. образуютъ, подъ названіемъ **Всемірно-Почтоваго Союза**, одну почтовую территорію. Всѣ эти

Digitized by Google

страны показаны на картѣ всего свѣта (смотри отдѣлъ Географія), тѣ же, кои не вошли въ этотъ союзъ, затушеваны.

Простыя закрытыя и открытыя письма—допускаются къ пересылкѣ *во всѣ* страны свѣта, куда только могутъ доходить. Корреспонденція можетъ быть оплачена не вполнѣ, а также и вовсе не оплачена. Адреса должны быть написаны на французскомъ языкѣ.

Бандерольныя отправленія—съ печатными произведеніями и образчиками товаровъ допускаются къ пересылкѣ во *всѣ* части свѣта, а съ дѣловыми бумагами только въ тѣ страны, которыя вошли въ составъ Всемірнаго Почтоваго Союза.

Заказныя письма и бандероли—допускаются только въ страны Всем. Почтоваго Союза.

Въ денежныхъ и цѣнныхъ пакетахъ—пересылаются деньги, имѣющіе обращеніе въ Имперіи, государств. процентныя бумаги, облигаціи, акціи и паи частныхъ общ., разрѣшенныхъ правительствомъ, но ни коимъ образомъ: монеты или какіе либо другіе предметы цѣнные или не цѣнные или имѣющіе цѣнность для отправителя или получателя. Объявленіе на пакетахъ цѣнности выше дѣйствительной вложенной воспрещается. Кредитные билеты и процентные бумаги иностранныхъ государствъ могутъ пересылатся въ цѣнныхъ пакетахъ.

При отправленіи денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ въ страны, ***не принадлежащія къ международному союзу*** по обмѣну пакетовъ съ объявленной цѣнностью, соблюдаются общія правила примѣняемыя къ посылкамъ.

Денежные и цѣнные пакеты пересылаются съ соблюденіемъ задѣлки по внутреннимъ правиламъ и съ оплатой почтовыми сборами до мѣста назначенія въ приступившія къ Вашингтонскому Условію объ обмѣнѣ пакетовъ съ объявленнаго цѣнностію слѣдующія страны.

СТРАНЫ НАЗНАЧЕНІЯ.	Предѣл. цѣнн.	Страх. сборъ съ каждыхъ 112 р. 50 коп.
	руб.	коп.
Англія съ Ирландіей	1125	10
Брит. Индія	1125	14
Германія, Австрія	Не ограничена.	4
Въ Турціи въ города, только чрезъ Одессу: Аѳонъ, Орду, Синопъ, Триполи Сирійскій и Іерусалимъ;		
Кайфа, Кандія, Канея, Кавалла, Дедеагъ, или Дедеагачъ, Дураццо, Метелинъ, Превоза, Ретимо, Родосъ, С. Джіованни ди Медуа, Санти-Кваранта, Волона и Вати пересылаются только чрезъ Австрію.		14
Въ Бейрутъ, Константинополь, Дарданеллы, Яффа, Керасундъ, Салоники, Самсунъ, Хіосъ (Scio), Смирна и Требизондъ пересылаются по желанію		
чрезъ Австрію		14
чрезъ Одессу		4
Данія съ о-вомъ Исландіей и Фареръ, Норвегія, Швеція и Швейцарія		10
Аргентинская респ. Египетъ съ Суданомъ, Камерунъ (Герм. кол.), въ Чили: Сантьяго и Вальпарайзо, въ Китаѣ: Шанхай,—Датскія, колоніи: Антильскіе о-ва: Св. Іоанна, Св. Креста.—Французскія колоніи: Дагомея, Обокъ, фр Гвинея, Берегъ Слоновой кости, Гваделупа, Мартиника, Гвіана, Конго, Сенегалъ, Джибути, о-въ Соединенія (Réunion), Мадагаскаръ, (Діэго-Саурецъ, Мажунга, Таматава), Сантъ-Мари де Магадаскаръ, Носи-Бе, О-ва Коморскіе, Пондишери, Кохинхина, Анамъ, Тонкинъ, Новая Каледонія.—Итальянская колонія: Эритрея.—Танжеръ (въ Марокко), Сальвадоръ, Триполи, Тунисъ, Занзибаръ. Португальскія колоніи: Ангола, Гвинея, Мозамбикъ, о-ва Зеленаго мыса, Св. Ѳомы и Принца	3·750	14
Бельгія, Болгарія, Гренландія (Датск. кол.), Испанія съ о-вами Балеарскими и Канарскими, Италія съ республ. С. Марино, Люксембургъ, Франція съ Корсикой, Алжиромъ и Монако, Португалія съ о-вами Мадерой и Азорскими, Сербія	3·750	10
Нидерланды (Голландія)	9·375	10
Румынія	3·750	4

Пересылка посылокъ и денежныхъ узловъ за границу—обусловлена слѣдующими правилами.

Они дѣлятся на *маловѣсныя* и *обыкновенныя*. Обыкновенныя—всѣ, не подходящія подъ условія пересылки маловѣсныхъ посылокъ и узловъ.—Вѣсъ ихъ указанъ далѣе въ ст. VIII, а оцѣнки—въ ст. IX. „Таксы почтовыхъ сборовъ" (стр. 418). Страховой и вѣсовой сборъ взимается по внутренней таксѣ. (При пересылкѣ обыкн. пос. и узл. чрезъ Одессу прибавл. 5 к. съ кажд. ф.). Вѣсъ исчисляется до пограничнаго губернскаго или областнаго города, въ кот. находится русское пограничное почтовое учрежденіе, чрезъ кот. отправленіе проходитъ за границу.

Ко всѣмъ посылкамъ и узламъ (тоже и маловѣснымъ) за границу прикладывается по одному *сопроводительному адресу*, а *декларацій* столько, чрезъ сколько государствъ проходитъ отправленіе съ прибавленіемъ по одной еще для таможни. Эти документы, имѣющіеся въ почтовыхъ учрежденіяхъ, составляются податеемъ при указаніи почтов. чин.

За обыкновенныя посылки и узлы сборы уплачиваются только до русской границы, а въ тѣхъ случаяхъ, куда необходимо заплатить до мѣста, то подаватель уплачиваетъ за дальнѣйшую пересылку отправленія тогда, когда пришлютъ счетъ того государства, куда отправленіе адресовано. Чтобы подаватель не отказался отъ уплаты за пересылку отъ русской границы, съ него берется *заявленіе* (обязательство) на бланкѣ, имѣющемся въ почтов. учрежд.

Маловѣсныя посылки и узлы тѣ, вѣсъ кот. не превышаетъ 12 ф. и неполные 7 лотовъ (5 килогр.), а размѣромъ не превышаютъ $13^1/_2$ вершковъ (60 сант.) по каждой сторонѣ. Но, если посылки, указаннаго вѣса, заключаютъ въ себѣ зонтики, трости, карты, планы и т. п. предметы, то размѣръ ихъ допускается: въ длину до 1 арш. $6^1/_2$ вершк., въ ширину и толщину до $4^1/_2$ вершк.

Маловѣсныя посылки могутъ быть *цѣнныя* и *безъ цѣны;* но въ посылкахъ безъ цѣны не могутъ пересылаться деньги въ монетѣ, золотые и серебренные предметы и другія драгоцѣнныя вещи.

Digitized by Google

Въ ниже указанныя страны допускаются пересылать маловѣсныя посылки и денежныя узлы; условія ихъ оцѣнки и оплаты до мѣста назначенія вѣсовымъ и страховымъ сборомъ и нѣкоторое ограниченіе вѣса.

СТРАНЫ НАЗНАЧЕНІЯ.	Предѣльная цѣнность въ рубляхъ.	Вѣсовой сборъ за всю посылку независимо отъ ея вѣса.	Страховой сборъ съ каждыхъ 112 р. 50 к. объявлен. цѣнности.
			коп.
Германія, Австрія	20.000	70 к.	4
Бельгія, Данія съ о-вами Исландія и Фареръ.			
Швейцарія	20.000	90 к.	10
Датскія колоніи:			
О-ва Св. Ѳомы, Св. Креста, Св. Іоанна	безъ цѣны	1 р. 70 к.	—
Въ Греціи города: Аргостоли, Каламата, Серпго, Корфу, Патрасъ, Паксо, Пирей, Санта-Маура, Сира, Воло, Занте	20.000	1 р. 10 к.	10
Остальные города вѣсъ до 7 ф. 10 л.	безъ цѣны	1 р. 20 к.	—
—			
Норвегія	20.000	1 р.	10
Швеція	20.000	1 р. 30 к.	10
Сербія, Франція съ княжеств. Монако	187½	90 к.	10
Корсика и Алжиръ	187½	1 р. 10 к.	14
Французскія колоніи:			
Обокъ, Сенегалъ	безъ цѣны	1 р. 50 к.	—
Гваделупа, Мартиника, Гвіана франц., французская Индія или Пондишери (Шандернагоръ, Карикаль, Маге, Янаонъ), Конго французское, Берегъ Слоновой кости, Дагомея, Гвинея французская, о-въ Соединенія (Réunion), Мадагаскаръ (Діэго-Суарецъ, Мажунга, Таматава), Сентъ-Мариде-Мадагаскаръ, о-ва Коморскіе, Носси-Бе	безъ цѣны	1 р. 90 к.	—
Анамъ, Тонкинъ, Кохинхина, Камбоджа, Новая Каледонія	безъ цѣны	2 р. 30 к.	—
С.-Пьеръ и Микелонъ	безъ цѣны	2 р. 10 к.	—
Таити	безъ цѣны	3 р. 10 к.	—
—			
Болгарія (только до 7 ф. 10 л.)	безъ цѣны	1 р.	—
Испанія съ о-вами Балеарскими и Канарскими (только до 7 ф. 10 л.)	безъ цѣны	1 р. 20 к.	—
—			
Великобританія съ Ирландіей	1.125	1 р. 24 к.	14
Британскія колоніи:			
Въ Европѣ:			
Гибралтаръ	468¾	отъ 130 к. до 230 к.	18
Мальта	безъ цѣны	1 р. 30 к.	—
Въ Америкѣ:			
О-ва Багамскіе, Фальклавдскіе, Англійскія владѣнія въ западной Индіи или Вестъ-Индія (Антигуа, Барбадосъ, Доминикъ, Гренада, Мансерра, Невисъ, С.-Китсъ, С.-Луціа, С.-Винцентъ, Табаго, Тортола, Тринидатъ	468¾	отъ 130 к. до 230 к.	18
О-ва Бермудскіе	1.125	отъ 180 к. до 340 к.	18
Гвіана англійская [Джоржтоунъ, Нью-Амстердамъ, Суддилегуанъ, Гудъ-Сусисъ, Тушенъ, Вриденъ-Гупъ, Эры-Галь, Аурора, Бартика, (Эссеквебо), Блермонъ (Вестъ-Kost Бербисъ), Бельфильдъ, Бетерверуптингъ, Букстонъ, Энморе, Энтерпрайзъ, Магайка (Истъ-Костъ-Демерара), Мораугана (Барима), Плезансъ] Нью-Фаундленъ	1.125	отъ 130 к. до 230 к.	18
Канада	безъ цѣны	отъ 174 к. до 3 р. 6 к.	—
Гондурасъ англійскій (Белизъ)	безъ цѣны	отъ 130 к. до 230 к.	—
Ямайка	безъ цѣны	отъ 180 к. до 3 р.	—
Въ Азіи:			
Аденъ	20.000	1 р. 10 к.	14
Сѣверный Борнео (Гайя, Кудатъ, Мемфаколь, Силамъ)	безъ цѣны	отъ 230 к. до 380 к.	—
Сандаканъ (на Борнео)	1.125	отъ 230 к. до 380 к.	18
О-въ Цейлонъ	безъ цѣны	2 р. 40 к.	—
Коломбо	20.000	1 р. 50 к.	14
О-въ Кипръ	безъ цѣны	1 р. 70 к.	—

Digitized by Google

			коп.
Лабуанъ	468¾	отъ 230 к. до 380 к.	18
Саравакъ	безъ цѣны	отъ 130 к. до 230 к.	—
Стретсъ-Сетлементсъ (Сингапуръ, Пенангъ, Малакка, Провинція Уэльсли)	468¾	отъ 130 к. до 230 к.	18
Британская Индія съ Бирмою, Бундеръ-Аббасъ, Буширъ, Яскъ, Линга, Магомера (въ Персіи), Барейнъ на Персидскомъ заливѣ, Багдатъ, и Бассора (въ Азіатской Турціи), Маскатъ или Мускатъ (въ Аравіи), Даманъ, Діу, Гоа	375	2 р. 40 к.	14
Бомбей, Калькута, Мадрасъ	20.000	1 р. 50 к.	14
Въ Африкѣ:			
Гамбія (Батурстъ), Бененъ, Бонни, Брассъ, Нью-Калабаръ, Ольдъ-Калабаръ, Опобе, Сапеле, Уари (Форкадосъ), Момбасъ или Момбасса	1.125	отъ 130 к. до 230 к.	18
О-ва Вознесенія и Св. Елены, Лагосъ и Сіерра-Леоне	468¾	отъ 130 к. до 230 к.	18
На Золотомъ берегу (Аккра, Капъ-Костъ-Кестль, Китта), Британскія владѣнія въ вост. Африкѣ: Гольбанти, Кикуйу, Кисмайу, Ламу, Мачакосъ, Мелинди, Муани, Нділи, Такунгу, Уанга, Уиту, О-ва Сейшельскіе	безъ цѣны	отъ 130 к. до 230 к.	—
Капская колонія включая Бечуаналандъ, Центральная Африка (Аберкорнъ, Блантайръ, Чайнде, Чикуауа, Чиромо, Дипъ-Бай, Фортъ-Андерсонъ, Фортъ-Джонстонъ, Фортъ-Листеръ, Фортъ-Ливондъ, Фортъ-Розбери, Калунгуиди, Каронга, Мланже, Мпимби, Пангомани, Портъ-Геральдъ), Родезія [Машоналандъ, Матабелелендъ, (Булувайо, Мангуе, Тати)], Танганайка, Цомба. (Вѣсъ только до 7 ф. 10 л.)	безъ цѣны	отъ 170 к. до 340 к.	—
Наталь, включая Ешовэ (страна Зулусовъ)	безъ цѣны	отъ 194 к. до 394 к.	—
О-въ Маврикія	безъ цѣны	1 р. 90 к.	—
Въ Австраліи:			
Новая Зеландія	468¾	отъ 2 р. до 394 к.	18
Ю.-Австралія, Зап. Австралія, Новая Гвинея англійская, Квинслендъ, Тасманія, Викторія, о-ва Кука (Раратонга), о-ва Фиджи, Новый Южный Валисъ (и о-ва Норфолькъ и Лордъ-Гау), о-ва Банкъ, Ново-Гебридскіе и Санта-Крузъ	безъ цѣны	отъ 2 р. до 440 к.	—
—			
Италія съ республикой С. Марино	375	1 р.	10
Итальянская колонія Эритрея: Ади-Угри, Асмара, Гинда, Керенъ	безъ цѣны	1 р. 60 к.	—
Ассабъ и Массова	375	1 р. 60 к.	14
Люксембургъ	3.750	80 к.	10
Черногорія	375	1 р. 10 к.	10
Нидерланды (Голландія)	375	90 к.	10
Нидерландскія колоніи:			
Нидерландская Индія, Нидерландскіе Антильскіе о-ва [Филипсбургъ (Св. Мартына), Св. Евстафія, Виллемстадъ (Кюрасао)]. Гвіана нидерл. (Ніеу-Никкери, Парамарибо)	безъ цѣны	отъ 2 р. до 240 к.	—
—			
Португалія съ о-вомъ Мадера	187½	1 р. 40 к.	14
Азорскіе о-ва	187½	1 р. 80 к.	18
Португ. колоніи: о-ва Зеленаго мыса, Гвинея.	безъ цѣны	1 р. 90 к.	—
О-ва Св. Ѳомы и Принца и провинція Ангола.	безъ цѣны	2 р. 30 к.	—
Румынія	187½	80 к.	4
Въ Турціи:			
Города Кайфа, Кандія, Канея, Кавалло, Деусагъ или Дедегачъ, Лагосъ, Дураццо, Галиполи, Метелинъ, Прѣвоза, Ретимо, Родосъ, С. Джіованни-ди-Медуа, Санти-Кваранта, Валона, Вати. Пересылаются исключительно чрезъ Австрію	20.000	1 р. 10 к.	14
Александрета (Искендерумъ), Латтанія, Мерсина, Триполи Сирійскій. Перес. чрезъ Францію.	безъ цѣны	1 р. 50 к.	—
Аѳонъ, Орду и Синопъ. Пересылаются исключительно чрезъ Одессу	20.000	90 к.	4
Бейрутъ. Константинополь, Дарданеллы, Инеболи, Яффа, Керасундъ, Самсунъ, Солоника, Хіосъ, (Scio), Смирна, Требизондъ или Трапезундъ и Триполи. Пересылаются чрезъ Одессу	20.000	90 к.	4
Но могутъ быть отправлены по желанію подавателя чрезъ Австрію			

Digitized by Google

			коп.
Страны, находящіяся подъ покровительствомъ Германіи, и германскія почтовыя учрежденія въ другихъ государствахъ.			
Восточная Африка	безъ цѣны	1 р. 90 к.	—
Города Камерунъ и Викторія	3.750	1 р. 30 к.	14
Остальной Камерунъ, Того, (Пти-Попо, Ломе).	безъ цѣны	1 р. 30 к.	—
Юго-западная Африка, Новая Гвинея (Фридрихъ-Вильгельмсгафенъ, Стефансортъ, Константингафенъ, Гербертсхбхъ, Матупи, Берлингафенъ, о-ва Самоа (Ania)	безъ цѣны	2 р. 10 к.	—
—			
Аргентинская республ.	безъ цѣны	1 р. 80 к.	—
Въ Бразиліи: Бахія, Пернамбуко, Ріо-де-Жанейро, Сантосъ	20.000	2 р. 40 к.	104
Дестерро, Паранагва, Порто-Алегре, Ріогранде до Суль, Сао-Франциско, Викторія	20.000	3 р. 46 к.	104
Цеара, Марангасъ, Пара	20.000	3 р. 96 к.	104
Цѣнныя бумаги, деньги въ монетѣ и всякія золотыя, серебрянныя и драгоцѣнныя вещи, находящіяся въ отправленіяхъ въ вышеуказанныя города въ Бразиліи могутъ только оцѣнив.	234	—	—
Боливія до 7 ф. 10 л.	безъ цѣны	2 р. 50 к.	—
Египетъ съ Суданомъ	1.125	1 р. 20 к.	14
Въ Китаѣ: Гонгконгъ и Шанхай	20.000	1 р. 90 к.	14
Тьянцзинъ и Титау	4.687½	2 р. 10 к.	14
Амой, Кантонъ, Фу-Чоу, Хойхоу, Макао, Нингпо, Суатоу, Ханькоу	468¾	отъ 220 к. до 340 к.	18
Чинкіангъ, Чунгкингъ, Ичангъ, Кайпингъ, Кинкіангъ, Вугу (всѣ на Янтсекіангѣ), Чифу, Фачанъ близъ Кантона, Хангчоу, Калганъ, Нанкинъ, Ньючуангъ, Урга, Пагода-Анкорэджъ близъ Фу-Чоу, Пакой, Пекинъ, Уэнчоу, Уэмпоа близъ Кантона, Вучангъ, Іентай	безъ цѣны	2 р. 40 к.	—
Урга, Калганъ, Пекинъ и Тьянцзинъ пересылаются также чрезъ Троицкосавскъ (Кяхта)	20.000	по внутр.	таксѣ.
Конго, Мексика	безъ цѣны	1 р. 70 к.	—
Коста-Рика	безъ цѣны	1 р. 60 к.	—
Гватемала	безъ цѣны	2 р. 20 к.	—
Гондурасъ респ.	безъ цѣны	2 р. 10 к.	—
Въ Мароко:			
Казабланка, Ларашъ, Мазаганъ, Могадоръ, Рабатъ, Саффи, Тангеръ	безъ цѣны	1 р. 30 к.	—
Занзибаръ, Никарауа, Парагвай (послѣдній до 7 ф. 10 л.)	безъ цѣны	1 р. 90 к.	—
Оранжевая республ.	безъ цѣны	отъ 170 к. до 440 к.	—
Перу	безъ цѣны	2 р. 40 к.	—
Персія вѣсъ до 7 ф. 10 л.	безъ цѣны	3 р. 90 к.	—
Въ Персіи при пересылкѣ чрезъ Кавказъ примѣняются внутреннія правила.			
Сальвадоръ	безъ цѣны	2 р.	—
Сандвичевы о-ва (Гавайскіе)	безъ цѣны	отъ 230 к. до 530 к.	—
Въ Сіамѣ: Пакнамрахъ, Наконъ, Саванъ, Рахенгъ, Бангкокъ и Чіенгамай	безъ цѣны	2 р. 70 к.	—
Колумбія, Урагвай, въ Венецуэлѣ: Каракасъ, Боливаръ, Карупано, Чіудадчъ, Ла-Гуайра, Маракаибо, Пуерто-Кабелло	безъ цѣны	1 р. 80 к.	—
Трансваль (республ. Южво-Африк). вѣсъ до 7 ф. 10 л.	безъ цѣны	2 р. 66 к.	—
Триполи	375	1 р. 10 к.	14
Тунисъ	187½	1 р. 30 к.	14
Въ Либеріи:			
Монровія	187½	1 р. 40 к.	14
Ропертспортъ, (Капъ-Маунтъ), Гранъ-Басса, Синое, Гарперъ (Капъ-Бальмасъ)	безъ цѣны	1 р. 40 к.	—
Формоза о-въ	безъ цѣны	2 р. 40 к.	—
Японія	безъ цѣны	2 р. 30 к.	—
Въ Японіи города Кобе и Іокогама	20.000	1 р. 90 к.	14
Въ Чили: Сантъ-Яго и Вальпарайзо	468¾	2 р. 10 к.	14
Остальные гор. въ Чили	безъ цѣны	2 р. 10 к.	—

Русскіе кредитные билеты—могутъ быть пересылаемы за границу только въ открытыхъ денежныхъ и цѣнныхъ пакетахъ. Иностранные кредитные знаки могутъ быть пересылаемы за границу въ простыхъ и заказныхъ посылкахъ и въ цѣнныхъ пакетахъ.

При отправленіи ***заказной и страхово корреспонденціи*** можно требовать увѣдомлені о полученіи ея; для этого слѣдуетъ наклеить н установленной бланкѣ марку въ 10 коп. и напи сать на сторонѣ адреса—*Avis de réception.*

Digitized by Google

Такса почтовыхъ сборовъ за корреспонденцію.

I. Вѣсовой сборъ.

1. ЗА БАНДЕРОЛЬНЫЯ ОТПРАВЛЕНІЯ: а) съ печатными произведеніями:

Мѣстныя (городскія),—вѣсомъ до одного лота . . . . . 1 коп.
„ „ выше 1 лота, за каждые 8 лотовъ или части 8 лотовъ . 2 „

Иногородныя, съ каждыхъ 4 лотовъ или части 4 лотовъ . . . . . .
Международныя, съ каждыхъ 50 граммовъ (не полные 4 лота) или части 50 граммовъ
б) съ дѣловыми бумагами ***внутреннія,*** съ каждыхъ 4 лотовъ или части 4 лотовъ 2 „
в) съ образчиками товаровъ ***международныя,*** съ каждыхъ 50 граммовъ (не полные 4 лота) или части 50 граммовъ . . . . . .

Низшій размѣръ вѣсового сбора за каждое бандерольное отправленіе опредѣляется: а) съ дѣловыми бумагами, при доставкѣ въ С.-Петербургѣ и Москвѣ—въ 5 коп., въ другихъ мѣстахъ—3 коп., при пересылкѣ внутри Имперіи—въ 7 коп. и при пересылкѣ заграницу—въ 10 коп. и б) съ образчиками товаровъ, при пересылкѣ внутри Имперіи,—въ 3 коп., а при пересылкѣ заграницу—въ 4 коп.

2. ЗА ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО:

для ***внутренней*** корреспонденціи . . . . . 3 „
„ ***международной*** „ . . . . . 4 „
съ ***оплаченнымъ впередъ отвѣтомъ***, для ***внутренней*** корреспонденціи . . 6 „
„ „ „ „ „ ***международной*** „ . . 8 „

3. ЗА ЗАКРЫТОЕ ПИСЬМО:

мѣстное (городское) до 1 ф. въ СПБ. и Москвѣ 5, въ друг. город. . . . . 3 „
иногородное (внутреннее), съ каждаго лота или части лота . . . . . 7 „
международное, съ каждыхъ 15 граммовъ ($1^1/_6$ лота) или части 15 граммовъ . . 10 „

За не вполнѣ оплаченное или вовсе неоплаченное простое закрытое внутреннее, международное и городское (мѣстное) письмо и за не вполнѣ оплаченное бандерольное отправленіе внутреннее, международное и городское (мѣстное), а также за недостаточно франкированное внутреннее (въ томъ числѣ городское) или международное открытое письмо, взыскивается, при выдачѣ, плата въ двойномъ размѣрѣ недостающей до полной оплаты суммы.

За неоплаченныя (нефранкированныя) открытыя письма взыскивается, при выдачѣ, плата по таксѣ нефранкированныхъ открытыхъ писемъ, а именно: 6 коп. за городское (мѣстное), 6 коп. за внутреннее нефранкированное открытое письмо и 8 коп. за такое же международное письмо. Вовсе неоплаченныя бандерольныя отправленія не доставляются по назначенію.

4. ЗА ЗАКАЗНОЕ ОТПРАВЛЕНІЕ, сверхъ указанныхъ выше въ пунктахъ 1, 2 и 3 платежей:

За заказъ, съ каждаго отправленія, внутри Имперіи . . . . . 7 „
„ „ „ „ за границу. . . . . 10 „

5. ЗА ДЕНЕЖНЫЙ И ЦѢННЫЙ ПАКЕТЪ:

при пересылкѣ ***внутри Имперіи***, съ каждаго лота или части лота . . . . . 7 „
при отправленіи ***за границу***—въ страны, приступившія къ международному условію объ обмѣнѣ пакетовъ съ объявленною цѣнностью, съ каждыхъ 15 граммъ ($1^1/_6$ лота) или части 15 граммъ. . . . . 10 „
и ***за заказъ***, съ каждаго пакета, отправляемаго ***внутри Имперіи*** . . . . . 7 „
„ „ „ „ „ „ ***за границу*** 10

За денежный пакетъ, въ кожанномъ узлѣ, съ фунта по разстояніямъ, какъ за посылки.

6. ЗА ПОСЫЛКИ И УЗЛЫ:

Такса вѣсоваго сбора внутри Имперіи устанавливается по слѣдующимъ правиламъ: посылки и узлы дѣлятся по категоріямъ относительно вѣса и по поясамъ относительно разстояній и соотвѣтственно этому взимается плата.

	Въ 1-мъ поясѣ. Европейская Россія.	*Въ 2-мъ поясѣ* Западная Сибирь, Туркестанскій кр. и Закаспійская область.	*Въ 3-мъ поясѣ.* Восточн. Сибирь: г.: Енисейск., Иркутск. и обл. Якутск., Амур., Забайк. и Примор. съ о. Сахалиномъ.	Между сосѣдними поясами.	Чрезъ одинъ поясъ.
За 1-ю категорію вѣсомъ не болѣе 2 фунт. (Считают. маловѣсн.)	20 к.	30 к.	40 к.	40 к.	60 к.
За 2-ю категорію вѣсомъ болѣе 2 ф. и до 7 ф. включительно. . . (Считают. маловѣсн.)	40 к.	60 к.	80 к.	80 к.	1 р. 20 к.
За 3-ю категорію вѣсомъ болѣе 7 фунтовъ . , ...	За первые 7 фунт. по вышеприведенной поясной таксѣ, а за излишній же сверхъ этого вѣсъ уплачивается съ каждаго фунта въ слѣдующемъ размѣрѣ.				
Въ предѣлахъ одной губерніи или области Евр. Россіи, а также въ предѣлахъ одного округа Вост. Сибири.		5 к.			
Въ предѣлахъ одной губерніи или области Зап. Сибири и Туркестанскаго края съ Закаспійской областью.		10 к.			
Изъ одной губерніи или области въ другую, въ предѣлахъ Вост. Сибири или направляемыхъ туда изъ другихъ мѣстностей Россіи и при пересылкѣ въ Вост. Сибири изъ одного округа въ другой по разстояніямъ.		до 500 в.— 5 коп. свыше 500 в. „ 1000 „ —10 „ „ 1000 „ „ 2000 „ —20 „ „ 2000 „ „ 3000 „ —25 „ „ 3000 „ „ 4000 „ —30 „ „ 4000 „ на всяк. разст. 35 к.			

Наименьшій размѣръ платы за посылки и узлы въ Вост. Сибирь и въ Вост. Сибири 20 к.

Растояніе исчисляется отъ губернскаго, областнаго или окружнаго (въ предѣлахъ одной губ.

Digitized by Google

или области Вост. Сибири) городовъ мѣста подачи посылокъ и узловъ до такихъ же городовъ мѣста назначенія. Маловѣсныя посылки (но не ден. узлы) въ Вост. Сибири и въ Вост. Сибирь временно пересылать не допускается.

II. Сборъ за обратныя росписки въ доставленіи корреспон. по назначенію.

При отправленіи заказной и страховой корреспонденціи *съ обратной роспиской*, взыскивается наклейкой на росписку почтовыхъ марокъ:

для *мѣстной* (городской) въ Спб. и Москвѣ 5, въ другихъ город. . . . 3 к.
„ *иногородной* . . . . . 7 „

За доставленіе увѣдомленія о полученіи *международной заказной и страховой* корреспонденціи взыскивается посредствомъ наклейки на увѣдомленіе о полученіи почтовыхъ марокъ . . . . . 10 „

III. Страховой сборъ.

1. При подачѣ *внутренней* страховой корреспонденціи:
   а) Съ цѣнности или суммы до 600 р.—$^1/_2$ коп. съ каждаго рубля.
   б) Съ цѣнности или суммы свыше 600 до 1600 р.—$^1/_4$ коп. съ каждаго рубля, съ приплатою еще 1 р. 50 к. на все отправленіе.
   в) Съ цѣнности или суммы свыше 1600 р.—$^1/_8$ коп съ каждаго руб., съ приплатою еще 3 р. 50 к. на все отправленіе.

Примѣчаніе. Страховой сборъ съ части рубля взимается какъ съ цѣлаго рубля; за часть копѣйки взимается цѣлая копѣйка.

2. При передачѣ *международныхъ* пакетовъ, съ объявленною цѣнностью, слѣдующихъ *въ страны, не приступившія къ международному условію объ обмѣнѣ такихъ пакетовъ:*
   а) съ каждыхъ 75 руб. объявленной цѣнности или части 75 р. (при отправленіи въ смежныя съ Россіею государства: Германію, Австро-Венгрію, Румынію, Турцію, Швецію и Норвегію). . . . . 3 „
   б) съ каждыхъ 75 р. объявленной цѣнности или части 75 р. (при отправленіи во всѣ другія страны, приступившія къ международному условію объ обмѣнѣ пакетовъ). 7 „

Примѣчаніе. Страховой сборъ *за международныя* цѣнныя посылки, а равно за денежные и цѣнные пакеты, слѣдующіе въ страны, *не приступившія* къ условію объ обмѣнѣ пакетовъ, взыскивается по таксѣ, установленной для внутренней страховой корреспонденціи.

IV. Сборъ за росписки въ пріемѣ корреспонденціи на почту.

Въ пріемѣ на почту посылокъ и узловъ, за исключеніемъ маловѣсныхъ посылокъ и узловъ за границу, равно всякой корреспонденціи, пересылаемой по эстафетѣ, выдается подавателю расписка, съ уплатою за нее 5 коп.

V. Сборъ за доставку пакетовъ.

За доставку на домъ, въ С.-Петербургѣ и городахъ Финляндіи, по желанію адресатовъ, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ, цѣнностью не свыше 100 руб. (за исключеніемъ пакетовъ съ наложеннымъ платежомъ и по исполненному порученію), а въ Москвѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Одессѣ, Ригѣ и Харьковѣ до 50 р., взыскивается съ адресатовъ, при выдачѣ пакетовъ, по 10 коп. за каждый.

Примѣчаніе. Заявленіе о доставкѣ такихъ пакетовъ на домъ должно дѣлаться на повѣсткахъ, при чемъ засвидѣтельствованія подписи не требуется. Повѣстки съ такою надписью могутъ быть опускаемы въ почтовый ящикъ безъ оплаты ихъ марками. Пакеты выдаются только лично адресатамъ грамотнымъ.

VI. Сборъ за доставку посылокъ.

За доставку, по желанію корреспондентовъ, посылокъ на домъ адресату (кромѣ посылокъ съ наложеннымъ платежемъ) взимается: 20 коп.—въ С.-Петербургѣ и Москвѣ, гдѣ разрѣшена доставка посылокъ, вѣсомъ до 15 фун. и цѣнностью: въ С.-Петербургѣ—до 50 руб. и въ Москвѣ—до 25 руб.; и 15 коп. въ городахъ губернскихъ, областныхъ и Одессѣ, а также въ остальныхъ мѣстностяхъ, гдѣ существуютъ Почтово-телеграфныя и Почтовыя конторы и гдѣ разрѣшена доставка посылокъ, вѣсомъ до 5 фун. и цѣнностью до 10 руб.

Примѣчаніе. Уплата эта можетъ быть произведена или *отправителемъ*, при подачѣ посылки на почту, при чемъ на посылкѣ должна быть имъ сдѣлана надпись *„доставка на домъ оплачена“*, или *адресатомъ*, при выдачѣ ему посылки на дому, въ томъ случаѣ, если имъ будетъ сдѣлана на почтовой повѣсткѣ надпись *„прошу доставить на домъ“*, при чемъ засвидѣтельствованія подписи на повѣсткѣ не требуется, и такая повѣстка можетъ быть опущена въ почтовый ящикъ безъ оплаты марками.

VII. Сборъ съ корреспонденціи „съ наложеннымъ платежомъ“.

При отправленіи корреспонденціи съ наложеннымъ платежомъ взимается комиссіонный сборъ по 2% съ каждаго рубля, или части рубля наложеннаго платежа, сверхъ сборовъ: вѣсового, страхового и за заказъ.

Низшій размѣръ комиссіоннаго сбора опредѣляется въ 10 коп. за порученіе.

VIII. Вѣсъ корреспонденціи.

Вѣсъ корреспонденціи ограниченъ:

1. БАНДЕРОЛЬНАГО ОТПРАВЛЕНІЯ	съ печатными произведеніями	*мѣстнаго*	4 фунтами (128 лотовъ).
		иногороднаго	4 фунтами (128 лотовъ).
		международнаго . .	2 килограмм. (4 фунта 28 лотовъ).
	съ дѣловыми бумагами	*мѣстнаго*	4 фунтами (128 лотовъ).
		внутренняго	4 фунтами (128 лотовъ).
		международнаго . .	2 килограмм. (4 фунта 28 лотовъ).
	съ образчиками товаровъ	*мѣстнаго*	20 лотами.
		внутренняго	20 лотами.
		международнаго . .	350 граммами (27 лотовъ).

Digitized by Google

2. ЗАКРЫТАГО ПИСЬМА	*мѣстнаго*	1 фунтомъ.
	иногороднаго	5 фунтами (160 лотовъ).
3. ЦѢННАГО ПАКЕТА, подаваемаго	*закрытымъ*	10 фунтами (320 лотовъ).
„ „	*открытымъ*	20 фунтами (640 лотовъ).
4. ДЕНЕЖНАГО ПАКЕТА не въ кожаномъ узлѣ		20 фунтами (640 лотовъ).
„ „ въ кожаномъ узлѣ		60 фунтами.
5. ПОСЫЛКИ. въ Финляндію	въ мѣста, лежащія при линіяхъ желѣзныхъ дорогъ	48 фунтами.
	во всѣ прочія мѣста	24 „
	въ прочія мѣстности Россіи и заграницу (см. примѣчаніе).	3 пудами.

Примѣчаніе. Вѣсъ *посылокъ и узловъ* въ Черногорію ограниченъ 5 килограммами (12 фунтовъ и не полные 7 лотовъ), въ Турцію—10 килограммами (24 фунта 18 лотовъ), за исключеніемъ: Янины, куда посылки и узлы (и *пакеты*) допускаются только до $2^1/_2$ килограммовъ (6 фунтовъ 3 лота), и узловъ въ Константинополь и другіе турецкіе порты, *черезъ Одессу*, которые допускаются до 60 фунтовъ; въ Норвегію—12 килограммами (29 фунтовъ и не полные 10 лотовъ); для *посылокъ:* въ Румынію и Швецію—25 килограммами (61 фунтъ и не полные 2 лота). Въ Ургу, Калганъ, Пекинъ и Тянь-Цзинь, вѣсъ корреспонденціи ограниченъ: 1 пудомъ (для посылокъ) и 20 фунтами (для узловъ); въ Исландію вѣсъ ограниченъ: для узловъ—8 килограммами (19 фунтовъ 17 лотовъ) и для посылокъ—$2^1/_2$ килограммами (6 фунтовъ 3 лота), за исключеніемъ Рейкіавика, куда допускаются посылки до 5 килограммовъ (12 фунтовъ и не полные 7 лотовъ). Посылки и узлы въ Нидерланды должны вѣсить *не менѣе* $^1/_2$ килограмма (1 фунтъ 7 лотовъ).

IX. Высшій размѣръ объявляемой цѣнности корреспонденціи.

1. ДЛЯ ДЕНЕЖНАГО ПАКЕТА		безъ ограниченія.
2. „ ЦѢННАГО ПАКЕТА, подаваемаго	*закрытымъ*	500 руб.
3. „ „ „	*открытымъ*	15.000 „
4. „ ПОСЫЛКИ *внутренней и международной обыкновенной*		20.000 „
5. НАЛОЖЕННЫЙ ПЛАТЕЖЪ не долженъ превышать		200 „

X. Высшій размѣръ бандерольнаго отправленія.

Размѣръ бандерольныхъ отправ. не долженъ превосходить слѣдующихъ предѣльныхъ измѣреній.

Для *иногородныхъ:* съ печатными произведеніями и дѣловыми бумагами по всѣмъ измѣреніямъ не болѣе 10 вершк., съ образцами товаровъ—2 в. вышиною, 4 в. шириною и 6 в. длиною. Если бандероль свернута въ видѣ трубки, то для первыхъ—не длиннѣе 17 в. и діаметромъ не болѣе 2 в., а для вторыхъ длина—6 в. и діаметръ—2 в.

Для *международныхъ* съ печатными произведеніями и дѣловыми бумагами по всѣмъ измѣреніямъ не болѣе 45 сант., съ образцами товаровъ—10 с. вышиною, 20 с.—шириною и 30 с.—длиною. Если свернуто трубкою, то для первыхъ—не длиннѣе 75 с., а діаметръ не болѣе 10 с., а для вторыхъ длина—30 с., діаметръ—5 с.

XI. Знаки почтовой оплаты.

Почтовыя марки для оплаты корреспонденціи бываютъ слѣдующихъ цѣнъ: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 20, 35, 50 и 70 коп., 1 р., 3 р. 50 к. и 7 руб. каждая.

Переводъ денегъ по почтѣ и телеграфу чрезъ посредство учрежд. почтово-телеграфнаго вѣдомства.

Независимо отъ существующаго порядка пересылки денегъ натурою въ денежныхъ и цѣнныхъ пакетахъ установленъ переводъ таковыхъ на слѣдующихъ основаніяхъ:

1) Деньги для перевода принимаются всѣми почтовыми и почтово-телеграфными учрежденіями во всѣ мѣста, въ коихъ находятся почтовыя учрежденія, за исключеніемъ Финляндіи.

2) Пріемъ денегъ для перевода по телеграфу допускается лишь между такими мѣстами, гдѣ имѣется телеграфъ.

3) Наибольшій размѣръ суммы каждаго перевода ограничивается ста рублями, но одновременно можетъ быть подано на одно и тоже лицо сколько угодно сторублевыхъ переводовъ.

4) За переводъ денегъ по почтѣ взимается однообразная плата по 15 коп. за каждый переводъ суммы (отъ 1 руб. до 25 руб. и 25 к. свыше 25 р. до 100 руб.), а при переводѣ по телеграфу, сверхъ сего, еще плата по телеграфному тарифу за обыкновенную телеграмму въ 20 словъ

5) Почтовыя и почтово-телеграфныя учрежденія принимаютъ отъ подателей для перевода наличныя деньги (золото по курсу, установленному министерствомъ финансовъ) при особыхъ бланкахъ съ отрѣзнымъ купономъ, которые заготовляются почтово-телеграфнымъ вѣдомствомъ въ трехъ видахъ: съ наложеннымъ штемпелемъ въ 15 и 25 к. и безъ таковаго. Бланки для переводовъ продаются во всѣхъ почтовыхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ по одной копѣйкѣ за 4 бланка безъ штемпеля. За бланки со штемпелемъ взимается только стоимость, обозначенная въ штемпелѣ, т. е. 15 или 25 коп.

6) Почтовый сборъ (ст. 4-я) за переводы на бланкахъ безъ штемпеля уплачивается при подачѣ перевода обыкновенными почтовыми марками, которыя наклеиваются на лицевой сторонѣ бланка самими подателями. Телеграфный сборъ уплачивается наличными деньгами.

7) На лицевой сторонѣ переводнаго банка, въ первой строкѣ, подателемъ должно быть ясно написано: „по почтѣ“ или „по телеграфу“, смотря по тому, какимъ изъ этихъ двухъ способовъ должны быть переведены деньги. При переводѣ по телеграфу, телеграмма заготовляется, согласно поданному бланку, учрежденіемъ почтово-телеграфнаго вѣдомства, принявшимъ переводъ.

Оборотная сторона находящагося при бланкѣ отрѣзнаго купона назначена для открытаго письма, а потому отправителю перевода „по почтѣ“ предоставляется заполнить ее письменнымъ сообщеніемъ адресату.

8) Переводы денегъ по бланкамъ частнаго изготовленія, а также обмѣнъ испорченныхъ бланковъ на новые—не допускаются.

9) Въ пріемѣ денегъ для перевода выдается подателю безплатно росписка.

10) По полученіи перевода въ мѣстѣ назначенія адресатъ извѣщается повѣсткою о переведенной на его имя денежной суммѣ, которая выдается ему по явкѣ въ учрежденіе почтово-телеграфнаго вѣдомства. Одновременно съ симъ выдается адресату отрѣзной купонъ отъ перевода „по почтѣ“.

11) Въ мѣстахъ, гдѣ существуетъ доставка на домъ денежныхъ пакетовъ, переведенныя сум-

Digitized by Google

мы могутъ быть доставляемы адресатамъ по ихъ желанію на домъ, по правиламъ о доставкѣ на домъ денежныхъ пакетовъ.

12) Въ случаѣ утраты почтою перевода, почтово-телеграфное вѣдомство возвращаетъ отправителю принятую для перевода сумму или же посылаетъ, по его желанію, дубликатъ перевода безъ взиманія за то особой платы.

13) Къ операціи перевода денегъ пр имѣняются существующія правила для пересылки денежныхъ пакетовъ, насколько они не измѣнены настоящимъ постановленіемъ.

Сообщеніе по почтовымъ трактамъ.

(Плата за версту и лошадь).

Для всѣхъ губерній и областей Европейской Россіи, за исключеніемъ губерній: Лифляндской, Эстляндской и Ставропольской, Царства Польскаго, а также Кубанской и Терской областей, установлена слѣдующая такса за перевозку почтъ, эстафетъ и проѣзжающихъ по казенной и частной надобностямъ: а) для станцій вольныхъ почтъ—по четыре коп. на версту и лошадь и б) для станцій, отдаваемыхъ въ содержаніе по нормальнымъ условіямъ, по три коп. на версту и лошадь.

Въ отпускѣ лошадей съ почтовыхъ станцій отдается преимущество проѣзжающимъ по казенной надобности передъ проѣзжающими по частной надобности.

По семи съ половиною коп. По всѣмъ дорогамъ въ губерніяхъ Царства Польскаго для ѣдущихъ съ скоростью курьеровъ.

По семи коп. Между Владикавказомъ и Тифлисомъ, съ частныхъ курьеровъ.

По пяти съ половиною коп. По всѣмъ дорогамъ въ губерніяхъ Царства Польскаго, для проѣзжающихъ на экстрапочтовыхъ лошадяхъ.

По пяти коп. Между Владикавказомъ и Тифлисомъ, съ казенныхъ курьеровъ отъ Новороссійска до Анапы.

По четыре съ половиною коп. На станціяхъ Приленскаго тракта, отъ ст. Качужской до Якутска.

По четыре коп. Отъ Славянской станицы (Кубанской области) до Новороссійска, между Владикавказомъ и Тифлисомъ, съ проѣзжающихъ по частной надобности и въ Финляндіи, отъ городскихъ станцій до первыхъ станцій по трактамъ.

На станціяхъ вольныхъ почтъ:

Отъ Нижняго-Новгорода чрезъ Казань, Пермь и Екатеринбургъ до Тюмени.

Отъ Казани чрезъ Чистополь до Бугульмы.

„ Екатеринбурга до Шадринска.

„ Камышлова до Ирбита.

„ Рыльска до Суджи.

„ Никольской ст. Курско-Харьк.-Азов. жел. дор. чрезъ Тимъ до Стараго Оскола.

Въ Оренбургской губ. отъ Оренбурга до Орска; отъ Оренбурга до Илецка; отъ Оренбурга по тракту на Стерлитамакъ до ст. Мелаузъ, а также на ст. Златоустовской, Сыростанской, Міясскій заводъ и Кундравинской.

На всѣхъ станціяхъ Самарской губ., за исключеніемъ одной Самарской станціи.

На станціяхъ Воронежской губерніи: Туровской, Патріаршей, Горшечной и Нижнедѣвицкой.

На ст. Харьковской губ., Харьковской, Ахтырской городской и Ахтырской при ж. д.

На всѣхъ ст. Херсонской и Полтавской губ.

На всѣхъ боковыхъ почтовыхъ трактахъ, отдѣляющихся отъ станцій вольныхъ почтъ до первыхъ станцій казенныхъ почтъ.

На всѣхъ боковыхъ проселочныхъ дорогахъ, но не далѣе 20 верстъ отъ станцій вольныхъ почтъ.

По три коп. По всѣмъ дорогамъ Имперіи, здѣсь не поименованнымъ; отъ Владикавказа до Тифлиса только съ проѣзжающихъ по казенной надобности.

По двѣ съ половиною коп. По всѣмъ дорогамъ Финляндіи (за исключеніемъ дорогъ, идущихъ отъ городскихъ станцій до первыхъ станцій по трактамъ), Ставропольской губ. и области Кубанской, Терской, Тургайской, Семирѣченской, Сыръ-Дарьинской и Самаркандской; ѣдущіе по казенной надобности платятъ по $2^1/_2$ к. по тракту отъ Ташкента до Каты-Кургана.

По одной съ половиною коп. По всѣмъ трактамъ Томской губерніи и Семипалатинской области; въ Семирѣченской области по тракту отъ Вѣрнаго чрезъ Копалъ до города Сергіополя со всѣхъ проѣзжающихъ и по всей области съ проѣзжающихъ по казенной надобности; въ Тобольской губерніи за исключеніемъ Тугулытской, Успенской и Тюменской станцій, на которыхъ установлена плата по 4 коп.; въ Сыръ-Дарьинской области съ проѣзжающихъ по казенной надобности, за исключеніемъ тракта отъ Ташкента чрезъ Чиназъ въ Самаркандъ, гдѣ установлена плата въ $2^1/_2$ коп.

ТЕЛЕГРАФНЫЙ ОТДѢЛЪ.

Правила телеграфной корреспонденціи.

Телеграфная корреспонденція раздѣляется на **внутреннюю и международную.**

Разряды телеграммъ. — Телеграммы раздѣляются на три разряда:

Къ *первому* разряду принадлежатъ телеграммы Государя Императора и Особъ Высочайшей Фамиліи.

Къ этому же разряду относятся телеграммы, посылаемыя по Высочайшимъ повелѣніямъ, донесенія Высочайшимъ Особамъ, служебныя телеграммы, отправляемыя министрами и главноуправляющими, дипломатическими или консульскими агентами, высшими правительственными мѣстами и лицами, а также отвѣты на эти телеграммы. Телеграммы предсѣдателей Биржевыхъ Комитетовъ о курсахъ и фондахъ передаются какъ правительственныя.

Ко *второму* разряду принадлежатъ служебныя телеграммы вѣдомства Почтъ и Телеграфовъ и метеорологическія.

Къ *третьему* разряду относятся всѣ прочія телеграммы.

Сохраненіе телеграфной тайны.—Все, что относится до содержанія телеграммъ, сохраняется въ безусловной тайнѣ.

Въ соблюденіи тайны лица, служащія въ вѣдомствѣ Почтъ и Телеграфовъ, обязываются подпискою.

Выдача копій съ телеграммъ.—Отправителямъ и получателямъ телеграммъ предоставляется право, въ теченіе года со дня подачи телеграммъ, требовать выдачи засвидѣтельствованныхъ копій съ отправленныхъ, т. е. съ исходящихъ телеграммъ, за установленную плату.

Повѣрка часовъ.—Для обозначенія времени пріема и передачи телеграммъ, во всѣхъ телеграфныхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ Имперіи пользуются „петербургскимъ временемъ", и часы въ означенныхъ учрежденіяхъ повѣряются по часамъ Главной телеграфной конторы въ С.-Петербургѣ ежедневно въ 8 часовъ утра.

Время дѣйствія учрежденій. — Телеграфныя и почтово-телеграфныя учрежденія бываютъ открыты или въ продолженіе цѣлаго года, или же только на извѣстный срокъ. Время открытія учрежденій, для пріема телеграммъ, опредѣляется по мѣстному времени. По наступленіи срока закрытія

Digitized by Google

учрежденія прекращается пріемъ телеграммъ отъ подателей, но телеграфное дѣйствіе на аппаратахъ продолжается до тѣхъ поръ, пока не будутъ переданы всѣ находящіяся въ учрежденіи телеграммы и приняты всѣ входящія отъ другихъ учрежденій.

Адресованіе телеграммъ.—Телеграммы могутъ быть адресованы для доставленія на квартиру получателя, а также въ телеграфное, почтовое или почтово-телеграфное учрежденіе, а равно и на станцію желѣзной дороги, для храненія *до востребованія*, безъ всякой за то дополнительной платы. Сверхъ того, телеграммы могутъ быть адресованы не только въ мѣста, гдѣ имѣются телеграфныя учрежденія, но и въ мѣстности, съ которыми не имѣется телеграфнаго сообщенія и куда доставленіе телеграммъ возможно:

а) по почтѣ,
б) съ эстафетою,
в) съ нарочнымъ.

Способъ дальнѣйшаго отправленія телеграммы долженъ быть указанъ отправителемъ въ ея адресѣ.

Отправителю дозволяется дополнить или исправить адресъ переданной уже телеграммы, но для сего онъ долженъ подать новую телеграмму, со внесеніемъ за нее платы.

Лицамъ, живущимъ въ мѣстностяхъ, гдѣ не имѣется ни телеграфныхъ учрежденій, ни почтовыхъ мѣстъ съ пріемомъ телеграммъ, предоставляется пересылать телеграммы въ ближайшее тесеграфное учрежденіе по почтѣ или другимъ способомъ; при этомъ отправитель обязанъ приложить причитающуюся за телеграмму плату и свой подробный адресъ. Если присланная такимъ способомъ въ учрежденіе телеграмма, по недостатку приложенной къ ней суммы или по какой либо въ ней неисправности, не можетъ быть передана по телеграфу, то она вмѣстѣ съ деньгами оставляется въ телеграфномъ учрежденіи впредь до востребованія отправителемъ, который о семъ увѣдомляется тотчасъ же по полученіи телеграммы.

Въ *международныхъ сношеніяхъ* допущены телеграммы съ однимъ только адресомъ, безъ текста. Въ Россіи такого рода телеграммы не принимаются отъ подателей; транзитъ же ихъ, черезъ Россію, обязателенъ, равно какъ и доставка ихъ по назначенію.

Подлинныя телеграммы должны быть написаны чернилами, четко, понятно, не должны содержать въ себѣ неупотребительныхъ въ языкѣ словосочетаній или оборотовъ и сокращеній, и должны быть написаны такими буквами и знаками, которые могутъ быть выражены соотвѣтствующими телеграфными знаками.

Отъ пассажировъ желѣзнодорожныхъ поѣздовъ могутъ быть принимаемы телеграммы, написанныя карандашомъ.

Отправителю впередъ оплаченной отвѣтной телеграммы внутренней корреспонденціи предоставляется, при неизвѣстности ему подробнаго адреса своего корреспондента, т. е. отправителя первоначальной телеграммы, требуемый выше подробный адресъ замѣнить словами: „отправителю № ооо". Отмѣтка эта входитъ въ счетъ тарифныхъ словъ и пишется передъ адресомъ, напримѣръ: „отправителю № 3689, Иванову, Тверь".

Адресъ телеграммъ международной корреспонденціи, подлежащихъ доставленію въ сторону отъ телеграфныхъ линій, пишется такимъ образомъ, чтобы способъ дальнѣйшаго отправленія, наименованіе адресата и мѣсто назначенія были обозначены передъ наименованіемъ адреснаго учрежденія, напримѣръ: *Poste (ou Expres, ou Estafette) „M. Belliard, Bruxelles"*.

Если отправитель желаетъ, чтобы телеграмма была доставлена лично адресату, то онъ долженъ обозначить передъ адресомъ телеграммы: по внутренней корреспонденціи — *„въ собственныя руки"*, а по международной — *„à remettre en mains propres"*, или сокращенно *(M. P.)*.

Отправитель телеграммы, адресованной за границу, можетъ требовать, чтобы телеграмма его доставлена была *открытою*. На такой телеграммѣ отправитель помѣщаетъ передъ адресомъ и въ скобкахъ буквы—RO (т. е. à remettre ouvert). Доставка такихъ телеграммъ допускается: въ Германіи, Австріи, Бельгіи, Болгаріи, Даніи, Испаніи, Франціи, Греціи, Венгріи, Италіи, Норвегіи, Голландіи, Португаліи, Румыніи, Швейцаріи, Гельголандѣ, Аденѣ, на островахъ: Мадерѣ, С. Винцентѣ и въ Японіи. Въ Россіи телеграммы доставляются только закрытыми.

Условные адресы. — Въ видахъ доставленія корреспондентамъ нѣкоторыхъ удобствъ и дешевизны въ телеграфныхъ сношеніяхъ, подробный адресъ получателя можетъ быть замѣненъ *адресомъ условнымъ*, состоящимъ изъ какого нибудь одного слова.

Желающіе получать телеграммы съ *условнымъ адресомъ* заявляютъ о томъ письменно начальнику мѣстнаго учрежденія, съ указаніемъ самого условнаго выраженія, для внесенія такового въ особую алфавитную книгу, въ которой, противъ условнаго адреса, обозначается дѣйствительная фамилія адресата и мѣсто его жительства.

За *право полученія* корреспонденціи по *условному адресу* взимается, въ доходъ вѣдомства, 10 рублей годовой платы, исчисляя таковую по календарному году, съ 1 Января по 1 Января, а не со времени внесенія платы. Названные десять рублей надлежитъ представлять при особыхъ письменныхъ заявленіяхъ, оплаченныхъ двумя гербовыми марками 80-ти коп. достоинства, съ указаніемъ въ таковыхъ заявленіяхъ: мѣста жительства абонента и его условнаго адреса.

Получатели телеграммъ по *условному адресу*, въ случаѣ перемѣны мѣстожительства, заявляютъ о томъ мѣстному начальнику учрежденія для зависящихъ распоряженій.

Желающіе получать корреспонденцію по *двумъ* или *болѣе условнымъ адресамъ*, или чтобы такая корреспонденція была доставляема только въ опредѣленные часы, никакой особой дополнительной платы, сверхъ обязательныхъ 10 рублей, не вносятъ.

Засвидѣтельствованіе подписи отправителя.— Отправителямъ предоставляется право подавать телеграммы, въ которыхъ подлинность подписи *засвидѣтельствована*. Это *засвидѣтельствованіе* можетъ быть дѣлаемо безъ особыхъ формальностей начальникомъ учрежденія (или заступающимъ его мѣсто), если отправитель телеграммы лично ему извѣстенъ и подпись учинена въ его присутствіи. Такая-же подпись, извѣстная симъ лицамъ, но сдѣланная отправителемъ телеграммы, въ качествѣ должностного лица, не въ ихъ присутствіи, можетъ быть свидѣтельствуема лишь въ томъ случаѣ, если подпись эта подкрѣплена приложеніемъ штемпеля или оффиціальной печати того общественнаго учрежденія, отъ имени котораго телеграмма подается. Для подобнаго рода свидѣтельствованія подписи необходимо письменное заявленіе того же общественнаго учрежденія на самой телеграммѣ или въ особомъ о семъ ходатайствѣ.

Указанія объ особомъ назначеніи телеграммъ. — Отправитель долженъ написать на подлинникѣ телеграммы и *непосредственно передъ адресомъ* надлежащія указанія, если посылаетъ телеграмму: съ оплаченнымъ впередъ отвѣтомъ, съ оплаченною провѣркою, съ извѣщеніемъ о доставленіи вслѣдъ за адрасатомъ или телеграмму срочную, если назначаетъ телеграмму въ сторону отъ телеграфа (по почтѣ, съ эстафетою или нарочнымъ), если требуетъ доставки телеграммы въ собственныя руки, или храненія ея до востребованія и пр.

Отправитель телеграммы съ *нѣсколькими адресами* долженъ написать эти указанія передъ адресомъ каждаго адреесата, котораго онѣ касаются. Если же телеграмма съ нѣсколькими адресами

Digitized by Google

срочная или съ оплаченной провѣркой, то достаточно, чтобы эти указанія предшествовали только первому адресу.

Въ международной корреспонденціи отмѣтки эти должны быть написаны только на *французскомъ языкѣ* и могутъ быть замѣнены слѣдующими сокращенными знаками:

(PR)—Отвѣтъ уплаченъ (Reponse payée).
(TC)—Провѣрка уплачена (Telegramme collationnée).
(CR)—Извѣщеніе уплачено (Accusé de reception.)
(FS)—Передать вслѣдъ (Faire suivre).
(PP)—Почта уплачена (Poste payée).
(XP)—Нарочный оплаченъ (Expres payée).
(EP)—Эстафета оплачена (Estafette payée).
(D)—Срочная (Dringend, Urgent).
(RO)—Доставить открытою (Remettre ouvert).
(MP)—Доставить въ собственныя руки (Remettre en mains propres).
(ST)—Оплаченная служебная (Service taxé).
(RPD)—Срочный отвѣтъ уплаченъ (Reponse payée urgente).
(PR)—Почтовый заказъ оплаченъ (Poste recommandée).

Во *внутренней* корреспонденціи указаніе объ особомъ способѣ отправленія и назначенія телеграммы сокращенными знаками *не допускается*.

Каждая сокращенная отмѣтка, взятая отдѣльно, считается за одно слово и должна быть непремѣнно поставлена въ скобкахъ, какъ на примѣрахъ выше.

Телеграммы, составленныя секретнымъ способомъ. — Телеграммами, составленными *секретнымъ способомъ*, считаются:

1) содержащія въ себѣ шифрованный текстъ, составленный изъ цифръ или отдѣльныхъ буквъ;

2) заключающія въ себѣ серіи или группы цифръ, или буквъ, значеніе коихъ неизвѣстно учрежденію мѣста подачи,

и 3) написанныя на условномъ языкѣ.

Частныя телеграммы въ шифрахъ въ Россіи *вовсе не допускаются*. Для международныхъ же сношеній такія телеграммы могутъ быть передаваемы только *транзитомъ* чрезъ Россію.

Въ телеграммахъ на *условномъ языкѣ* или въ *шифрахъ* часть или нѣсколько частей текста могутъ быть изложены на обыкновенномъ языкѣ.

Шифрованный текстъ частныхъ телеграммъ долженъ быть написанъ *исключительно* арабскими цифрами.

Телеграммы, заключающія въ себѣ биржевые курсы, товарныя цѣны, торговыя марки, знаки и другія свѣдѣнія могутъ быть изложены въ однѣхъ цифрахъ или буквахъ, имѣющихъ общеизвѣстное въ торговлѣ значеніе, и *не считаются шифрованными*. Въ случаѣ надобности, начальникъ учрежденія или заступающій его мѣсто имѣетъ право требовать письменнаго объясненія цифръ и буквъ.

Условнымъ знакомъ въ телеграфной корреспонденціи называется сочетаніе такихъ словъ, которыя, имѣя каждое въ отдѣльности опредѣленное внутреннее значеніе, въ цѣломъ образуютъ фразы, понятныя для дѣйствующихъ между собою учрежденій. Слова эти извлекаются изъ лексикоповъ, допущенныхъ къ употребленію въ международной корреспонденціи для телеграммъ на условномъ языкѣ. Телеграммы на *условномъ языкѣ* могутъ быть составлены изъ словъ, заключающихъ въ себѣ не болѣе 10 буквъ.

Въ Россіи *частныя телеграммы* внутренней корреспонденціи на *условномъ языкѣ* вовсе *не допускаются*. Въ международной-же корреспонденціи допускаются только *коммерческія* телеграммы на условномъ языкѣ, представляющія собою чисто торговыя сношенія.

Обозначеніе адресовъ отправителей телеграммъ.—Отправители, въ ихъ же интересахъ, приглашаются обозначать въ посылаемыхъ телеграммахъ свои адресы (которые въ счетъ тарифныхъ словъ не входятъ), дабы учрежденія имѣли возможность извѣщать о недоставленіи ихъ телеграммъ по случаю неразысканія или выѣзда адресата.

Счетъ словъ.—1) Во внутренней, а также въ международной корреспонденціи, таксируемой по *европейской системѣ*, наибольшая длина словъ полагается въ пятнадцать буквъ; каждый излишекъ, также до 15 буквъ, считается за одно слово.

2) Для международной корреспонденціи, таксируемой по *внѣевропейской системѣ*, наибольшая длина слова опредѣляется въ 10 буквъ; каждый излишекъ, до 10 буквъ, считается также за новое слово.

3) Въ международной корреспонденціи, какъ европейской такъ и внѣевропейской, *названіе мѣста назначенія, названіе страны назначенія* и *названіе территоріальнаго ея подраздѣленія* считаются каждое за одно слово, ***но только въ адресѣ***, какое бы число словъ и буквъ ни было употреблено, подъ условіемъ, чтобы эти слова были написаны такъ, какъ они значатся въ „номенклатурѣ международнаго секретаріата телеграфныхъ управленій". Такое-же правило существуетъ и для внутренней корреспонденціи. Напр. названія городовъ: Каменецъ-Подольскъ, Ставрополь-Самарскій, Ростовъ-на-Дону, New-Iork, Rio-de-Janeiro считаются за одно слово.

Части слова, соединенныя чертами, считаются за одно слово. Сочетанія словъ или измѣненія ихъ, противныя правиламъ языка, не допускаются. Въ *числахъ*, написанныхъ цифрами, каждыя пять цифръ считаются за слово.

Очередь въ передачѣ телеграммъ.—Передача телеграммъ производится по очереди ихъ подачи или поступленія изъ другихъ учрежденій, а потому проходящія телеграммы передаются въ общей очереди съ исходящими телеграммами, по времени поступленія ихъ на аппаратъ.

Высочайшія телеграммы передаются, несмотря на время ихъ подачи или поступленія на аппаратъ, прежде всѣхъ прочихъ телеграммъ; затѣмъ передаются:

1) Телеграммы правительственныя.

Телеграммы по мобилизаціи передаются прежде всѣхъ другихъ правительственныхъ.

2) Телеграммы служебныя.
3) „ срочныя (urgents).
4) Обыкновенныя телеграммы.

Телеграммы, въ которыхъ заключаются распоряженія или свѣдѣнія о несчастныхъ случаяхъ на желѣзныхъ дорогахъ, а равно донесенія о поврежденіи линій имѣютъ преимущество предъ всѣми телеграммами, кромѣ телеграммъ по мобилизаціи.

Опредѣленіе пути подателемъ.—Если отправитель не указалъ *направленія* международной телеграммы (via), то таковое опредѣляется мѣстомъ подачи; если же, напротивъ, податель телеграммы самъ опредѣлилъ ея направленіе, то оно не можетъ быть измѣнено за исключеніемъ случая, когда обозначенный путь поврежденъ или же предвидится, что при передачѣ по этому пути произойдетъ замедленіе, въ таковыхъ случаяхъ податель не имѣетъ права заявлять какой либо жалобы.

Если податель пожелаетъ, чтобы его телеграмма была передана по телеграфу до указаннаго имъ заграничнаго учрежденія, а оттуда переслана почтою до мѣста назначенія, учрежденія обязаны поступать согласно указаніямъ подателя.

Доставка телеграммъ. — Доставленіе телеграммъ по адресу производится *безплатно*, а потому разсыльнымъ строго запрещается требовать отъ получателя вознагражденія собственно за доставленіе телеграммъ на квартиру адресата. Во всѣхъ же случаяхъ, когда съ получателя изыскивается какая-либо плата за доставку, разсыльному выдается *разсчетный листъ*.

Телеграммы, которыя не могли быть доставлены по назначенію, сохраняются въ учрежденіи въ теченіе *6 недѣль*. По истеченіи сего срока телеграммы, оставшіяся не выданными адресатамъ

Digitized by Google

представляются въ Главное Управленіе почтъ и телеграфовъ.

Телеграммы, назначенныя для храненія на почтѣ.—Телеграммы внутренней и международной корреспонденціи, съ надписью *„до востребованія на почту"* или *„poste restante"*, сдаются въ почтовыя учрежденія, если таковыя не соединены съ телеграфными.

Телеграммы съ уплаченнымъ отвѣтомъ.—Подателю телеграммы предоставляется впередъ уплатить за отвѣтъ, который онъ ожидаетъ отъ своего корреспондента, причемъ податель можетъ требовать, чтобы отвѣтъ былъ ему адресованъ и не въ ту мѣстность, въ которой подана имъ телеграмма, а въ другой какой либо пунктъ и даже другому лицу. Въ послѣднихъ случаяхъ подателю телеграммы съ уплаченнымъ отвѣтомъ слѣдуетъ въ текстѣ телеграммы, кромѣ мѣста назначенія отвѣта, обозначить и подробный адресъ свой или того лица, которому долженъ быть адресованъ отвѣтъ.

Въ телеграммахъ съ *впередъ уплаченнымъ отвѣтомъ передъ адресомъ дѣлается подателемъ отмѣтка: Отвѣтъ уплаченъ. Réponse payée.*

Внесенная за отвѣтъ плата въ *международной* корреспонденціи не можетъ превышать цѣны телеграммы въ 30 словъ, за исключеніемъ случая требованія повторенія телеграммы, поданной ранѣе.

Во *внутренней* корреспонденціи отправителямъ телеграммъ, подлежащихъ доставкѣ (и выдачѣ) по назначенію изъ правительственнаго телеграфнаго и почтово-телеграфнаго учрежденія предоставляется оплачивать требуемые ими на такія телеграммы отвѣты безъ ограниченія числа словъ, съ тѣмъ лишь, чтобы число словъ свыше 30 было обозначено въ телеграммахъ прописью. Плата же за отвѣты на телеграммы, адресованныя на желѣзнодорожныя станціи, не должна превышать цѣны телеграммы въ 30 словъ.

Если отправитель не обозначитъ числа словъ, уплаченныхъ для отвѣта, то съ него, какъ во внутренней, такъ и въ международной корреспонденціи, взимается плата за отвѣтъ, какъ за телеграмму въ 10 словъ, причемъ въ международной корреспонденціи такса взимается чисто пословная, а во внутренней, сверхъ пословной таксы, постоянная подепешная плата 15 коп.; въ противномъ случаѣ отправитель долженъ дополнить отмѣтку: „Отвѣтъ уплаченъ", „Réponse payée" или (RP) обозначеніемъ числа уплаченныхъ словъ за отвѣтъ и внести соотвѣтственную плату въ вышеустановленныхъ предѣлахъ; напр: „Отвѣтъ 8 или 15 уплаченъ", „Réponse 5 или 20 payée" или (RP_5).

Если отправитель телеграммы желаетъ уплатить за *срочный отвѣтъ*, онъ долженъ написать, передъ адресомъ: ***Срочный отвѣтъ уплаченъ,*** *Réponse payée urgente* или (*RPD*), и въ такомъ случаѣ съ него взимается плата за срочную телеграмму въ десять словъ.

Отправителю предоставляется, при дальнѣйшемъ отправленіи телеграммы съ уплаченнымъ впередъ отвѣтомъ ***по эстафетѣ,*** уплатить за эстафету и въ обратный путь, для отправленія съ нею ожидаемаго отвѣта.

Телеграммы съ оплаченною провѣркою.—Отправитель, для большаго обезпеченія вѣрности передачи телеграммы, имѣетъ право уплатить за ея провѣрку, сдѣлавъ, ***передъ адресомъ,*** отмѣтку: ***провѣрка уплачена.*** Въ *международной* корреспонденціи отмѣтка эта можетъ быть сдѣлана сокращенно: *Collationnement* или знакомъ (TC).

Въ случаѣ уплаченной провѣрки, всѣ учрежденія, участвующія въ передачѣ телеграммы, обязаны провѣрять ее посредствомъ полной обратной передачи самого содержанія.

Извѣщенія о доставленіи телеграммъ.—Отправитель всякой телеграммы можетъ требовать за установленную плату, чтобы *свѣдѣніе о времени*, когда телеграмма была доставлена его корреспонденту, было ему сообщено по телеграфу, тотчасъ по доставленіи телеграммы.

При этомъ онъ обязанъ, ***передъ адресомъ,*** сдѣлать отмѣтку: ***Извѣщеніе уплачено,*** *Accusé de réception payée*, или, въ международной корреспонденціи, сокращенно: *Accusé de réception* или знакомъ (CR).

Плата за извѣщеніе о доставленіи телеграммы равняется таксѣ за обыкновенную телеграмму въ 10 словъ.

Телеграммы, передаваемыя вслѣдъ адресату.—Телеграммы могутъ быть отправителемъ назначены для передачи по телеграфу *вслѣдъ за адресатомъ*, если послѣдній выбылъ изъ той мѣстности, куда телеграмма первоначально назначалась. На такой телеграммѣ отправитель долженъ, ***передъ адресомъ,*** сдѣлать отмѣтку *вслѣдъ*, а въ международной корреспонденціи *faire suivre* или сокращенно (FS).

Равнымъ образомъ, отправитель имѣетъ право обозначить въ телеграммѣ съ передачею вслѣдъ нѣсколько послѣдовательныхъ адресовъ, согласно которымъ телеграмма передается, пока адресатъ не будетъ отысканъ.

Отправитель телеграммы, назначенной для передачи вслѣдъ, ни въ какомъ случаѣ не можетъ оплатить впередъ отвѣта на такую телеграмму.

Передача вслѣдъ производится во внутренней корреспонденціи—въ предѣлахъ Имперіи, а въ международныхъ сношеніяхъ—въ предѣлахъ странъ, корреспонденція коихъ оплачивается по европейской тарифной системѣ.

Плату, взимаемую при отправленіи телеграммы, подлежащей передачѣ вслѣдъ, составляетъ та плата, которая причитается до перваго адреснаго учрежденія, причемъ въ счетъ тарифныхъ словъ входитъ полный адресъ телеграммы. Дополнительная плата взимается съ адресата.

Телеграммы съ нѣсколькими адресами.—Одна и та же телеграмма можетъ быть адресована:

1) нѣсколькимъ лицамъ, находящимся въ одной и той же мѣстности,

и 2) одному лицу на нѣсколько квартиръ въ одной и той же мѣстности.

Такія телеграммы считаются за одну телеграмму и, при опредѣленіи числа содержащихся въ нихъ словъ, всѣ адресы включаются въ число тарифныхъ словъ. Сверхъ платы за передачу, взимается съ отправителя по 20 коп. за доставку каждой копіи съ телеграммы.

Частныя срочныя телеграммы.—Отправителю предоставляется право отправить ***срочную*** телеграмму. ***Передъ адресомъ*** такой телеграммы отправитель долженъ написать слово *срочная*, а въ международной корреспонденціи *urgent* или сокращенный знакъ (D) (dringend).

За передачу срочной телеграммы взимается *втрое* противъ платы, причитающейся за передачу обыкновенной телеграммы съ тѣмъ же числомъ словъ и на томъ же протяженіи.

Доставленіе частныхъ срочныхъ телеграммъ адресатамъ производится въ мѣстахъ назначенія *немедленно* съ особымъ разсыльнымъ.

Передача частныхъ срочныхъ телеграммъ по телеграфамъ желѣзныхъ дорогъ, а также передача городскихъ срочныхъ телеграммъ *не допускается.*

Плата за доставленіе телеграммъ.—При подачѣ телеграммъ внутренней корреспонденціи, назначенныхъ для доставленія *въ сторону* отъ телеграфныхъ учрежденій, почтою, эстафетою или съ нарочнымъ, съ отправителей взимается, сверхъ телеграфной тарифной таксы, слѣдующая плата.

За *частную телеграмму*, назначенную для дальнѣйшаго отправленія въ сторону отъ телеграфныхъ линій, почтою или по эстафетѣ, взимается въ первомъ случаѣ (т. е. за отправленіе почтою) по 7 коп. за каждую телеграмму (хотя бы таковая должна была храниться до востребованія въ томъ почтовомъ учрежденіи, куда она будетъ переслана по почтѣ), а во второмъ случаѣ (т. е

Digitized by Google

за отправленіе телеграммы эстафетою), сверхъ помянутаго сбора по 7 коп. за каждую телеграмму, также и всѣ остальные платежи, причитающіеся по дѣйствующимъ почтовымъ постановленіямъ за эстафету.

Если плата за эстафету неизвѣстна, то отправитель телеграммы долженъ обозначить на депешномъ бланкѣ ***свой подробный адресъ*** и внести, въ видѣ залога, примѣрную сумму по разсчету 60 коп. за каждыя 10 верстъ въ сторону отъ адреснаго учрежденія.

Если частная телеграмма должна быть передана съ адреснаго телеграфнаго учрежденія въ мѣстное почтовое для храненія до востребованія, то *никакой дополнительной платы* не взыскивается, исключая телеграммъ до востребованія заказнымъ порядкомъ, за которыя взимается по 7 коп. за каждый заказъ.

Семафорическія телеграммы. — *Семафорическими* телеграммами называются такія, которыми обмѣниваются съ находящимся въ морѣ судномъ при помощи телеграфа, устроеннаго на берегу моря. Семафорическія телеграммы должны быть написаны или на языкѣ той страны, гдѣ находится семафоръ, долженствующій ихъ передать, или знаками всемірнаго торговаго сигнальнаго кодекса (Code commercial universel). Въ семъ послѣднемъ случаѣ, онѣ считаются за шифрованныя телеграммы.

Возвратъ платы.—Плата отправителю возвращается:

1) во *внутренней* корреспонденціи а также и въ *международной*, оплачиваемой по тарифамъ *европейской* системы:

а) полная плата за всякую телеграмму, значительно замедленную въ передачѣ или не доставленную по назначенію, по винѣ телеграфныхъ учрежденій;

б) полная плата за всякую телеграмму съ уплаченною провѣркою, которая вслѣдствіе ошибокъ, послѣдовавшихъ при передачѣ, явнымъ образомъ не могла исполнить своей цѣли;

2) въ *международной* корреспонденціи, оплачиваемой по тарифамъ *внѣевропейской* системы— возвращается плата за каждое слово обыкновенной телеграммы, пропущенное при ея передачѣ.

Телеграммы, адресованныя пассажирамъ желѣзныхъ дорогъ.— Телеграммы, адресованныя на имя *пассажировъ* во время пути ихъ слѣдованія по желѣзнымъ дорогамъ, передаются начальнику желѣзнодорожной станціи, который поручаетъ станціонному сторожу, во время нахожденія пассажировъ въ залахъ, пройти по заламъ и громкимъ голосомъ объявить нѣсколько разъ, что на имя такого-то пассажира поступила телеграмма.

Въ томъ случаѣ, если на этотъ окликъ никто не отзовется, телеграмма, по распоряженію начальника станціи, передается оберъ-кондуктору поѣзда, который обязанъ принять таковую подъ расписку и затѣмъ, во время движенія поѣзда, пройти по вагонамъ для отысканія адресата и врученія ему телеграммы. Если-бы встрѣтилось затрудненіе въ отысканіи адресата по случаю наступленія ночного времени, сдача телеграммы откладывается до пробужденія пассажировъ.

Если телеграмма назначена для доставленія въ сторону отъ станціи желѣзной дороги, то необходимо особое соглашеніе между отправителемъ или адресатомъ и начальникомъ мѣстной станціи желѣзной дороги о доставленіи телеграммъ за условленную плату.

Тарифъ для телеграфной корреспонденціи.

Телеграммы, посылаемыя Государемъ Императоромъ и Особами Высочайшей Фамиліи, а также служебныя телеграммы Министра внутреннихъ дѣлъ передаются въ придѣлахъ Имперіи безплатно. Въ *международной* корреспонденціи, при отправленіи этихъ телеграммъ за границу, взимается только плата за прохожденіе ихъ по заграничнымъ линіямъ.

Служебныя телеграммы вѣдомства почтъ и телеграфовъ передаются безплатно въ предѣлахъ Имперіи. По заграничнымъ линіямъ онѣ передаются безплатно только въ томъ случаѣ, когда касаются международной телеграфной службы. Равнымъ образомъ передаются безплатно телеграммы метеорологическія, но не иначе какъ съ разрѣшенія начальника главнаго управленія почтъ и телеграфовъ.

За всѣ прочія телеграммы, какъ правительственныя, такъ и частныя, взимается плата, опредѣленная тарифами.

Опредѣленіе платы за телеграммы внутренней корреспонденціи. — Плата за телеграммы *внутренней* корреспонденціи слагается: *а*, изъ постоянной, подепешной платы и *б*, изъ платы за каждое слово телеграммы (пословная плата).

1) Постоянная *подепешная* плата взимается:

а) По корреспонденціи, обмѣниваемой въ предѣлахъ Европейской и Азіатской Россіи, за каждую телеграмму по . . 15 к.

б) По корреспонденціи, обмѣниваемой въ предѣлахъ Великаго Княжества Финляндскаго, за каждую телеграмму по (50 пенни) . . . . . $12^1/_2$ к. мет.

2) *Пословная* плата взимается, независимо отъ разстоянія:

а) По корреспонденціи, обмѣниваемой въ предѣлахъ Европейской и въ предѣлахъ Азіатской Россіи, за каждое слово по . . . . . 5 к.

б) По корреспонденціи, переходящей изъ Европейской Россіи въ Азіатскую или обратно, за каждое слово по 10 к.

в) По городской корреспонденціи за каждое слово по . . . . . 1 „

г) По корреспонденціи, обмѣниваемой въ предѣлахъ Великаго Княжества Финляндскаго, за каждое слово по (10 пенни) . . . . . $2^1/_2$ к. мет.

д) По корреспонденціи, переходящей изъ предѣловъ Великаго Княжества Финляндскаго въ прочія части Имперіи или обратно, плата указана выше, въ п. 1, а) и въ п. 2, а) и б) настоящаго параграфа.

Пониженная для городской корреспонденціи такса примѣнена къ корреспонденціямъ: а) пригородной обѣихъ столицъ, б) временныхъ лагерныхъ станцій—для обмѣна телеграммъ съ ближайшимъ правительственнымъ учрежденіемъ и обратно.

Система международнаго тарифа.—За общую систему какъ для *европейской*, такъ и для *внѣевропейской* корреспонденціи принятъ исключительно пословный тарифъ, безъ всякой дополнительной подепешной платы, съ различнымъ примѣненіемъ числа буквъ или цифръ, допускаемыхъ въ телеграммахъ по системѣ европейскихъ и внѣевропейскихъ сношеній.

Къ телеграммамъ, обмѣниваемымъ въ предѣлахъ Европейскихъ государствъ, а также сими послѣдними: съ Азіатскою Турціею, Алжиромъ, Тунисомъ, Триполи, Сенегаломъ и Канарскими островами, примѣняется тарифная система европейскихъ сношеній. Что-же касается Россіи, то къ Европейской части Имперіи причисленъ Кавказъ, а къ Азіатской: къ первой полосѣ — мѣстности, расположенныя къ западу отъ Верхнеудинскаго меридіана, а ко второй полосѣ—мѣстности къ востоку отъ Верхнеудинскаго меридіана и портъ Артуръ, на каковыхъ основаніяхъ и составленъ преподанный къ руководству тарифъ для международной телеграфной корреспонденціи

Digitized by Google

Таблица пословной платы для международной телеграфной корреспонденціи.

Наименованіе мѣстностей.	Отъ станцій. Европейской Россіи и Кавказа.		Азіатской Россіи. 1-й полосы.		Азіатской Россіи. 2-й полосы.	
	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
ЕВРОПА.						
Австрія и Венгрія	—	11	—	34	—	45
Бельгія	—	17	—	38	—	49
Болгарія	—	15	—	34	—	45
Боснія и Герцеговина	—	17	—	38	—	49
Великобрит. и Ламанш. ос-ва	—	22	—	48	—	59
Германія и ост. Гельголандъ	—	11	—	34	—	45
Гибралтаръ	—	23	—	52	—	63
Голландія см. Нидерланды.						
Греція: а) материкъ и острова: Эвбея и Паросъ	—	23	—	39	—	51
б) прочіе острова Греціи	—	24	—	41	—	52
Данія	—	15	—	38	—	49
Испанія	—	21	—	45	—	56
Италія и острова Сардинія и Сицилія	—	18	—	41	—	53
Люксембургъ	—	17	—	38	—	49
Мальта	—	26	—	44	—	56
Нидерланды (Голландія)	—	14	—	38	—	49
Норвегія	—	16	—	39	—	50
Португалія	—	23	—	50	—	62
Румынія	—	08	—	30	—	41
Сербія	—	15	—	34	—	45
Турція: а) Европ. Турція	—	26	—	43	—	54
б) Азіятская Турція и острова	—	26	—	54	—	66
Франція и Корсика	—	15	—	39	—	50
Черногорія	—	17	—	38	—	49
Швейцарія	—	17	—	38	—	49
Швеція	—	14	—	34	—	45
АЗІЯ.						
Аннамъ	2	18	2	36	2	36
Аравія: а) Геджасъ	1	67	1	80	1	91
б) Эменъ	2	02	2	15	2	26
Бирма	1	58	1	77	1	77
Зебу о-въ	2	24	2	06	1	94
Индія	1	49	1	68	1	68
Китай (черезъ Владивостокъ)	1	13	—	94	—	83
Корея (черезъ Владивостокъ)	2	06	1	88	1	76
Сеулъ (Seoul) (Han Jang)	3	80	4	19	4	59
Кохинхина	1	84	2	03	2	03
Лабуанъ	2	09	2	28	2	28
Люцонъ (Филиппинскіе о-ва)	2	06	1	88	1	76
Малакка	1	84	2	03	2	03
Негросъ о-въ	2	24	2	06	1	94
Панай о-въ	2	24	2	06	1	94
Пенангъ	1	84	2	03	2	03
Перакъ	2	14	2	33	2	33
Персія (по прямому пути): а) для первой полосы [1])	—	24	—	38	—	49
Персидскаго залива станцій:						
Буширъ	—	73	—	92	—	92
Прочія прибрежныя станціи Персіи и Белуджистана (côte du Mekran)	1	49	1	67	1	67
б) для второй полосы [1])	—	36	—	49	—	60
Селангоръ	1	84	2	03	2	03
Сіамъ	2	60	2	25	2	25
Сингапуръ	1	84	2	03	2	03
Индія нидерландская (Суматра, Бали, Мадура и Целебесъ)	2	46	2	64	2	64
Тонкинъ	2	36	2	55	2	55
Цейлонъ	1	53	1	72	1	72
Ява	2	03	2	22	2	22
Японія и островъ Цушима	1	95	—	94	—	94
Формоза	1	58	1	39	1	28

[1]) Къ 1-й полосѣ причисл. станц., лежащ. на сѣверъ отъ Тегерана, ко 2-й лежащ. на югъ отъ него.

Digitized by Google

Наименованіе мѣстностей.	От станцій. Европейской Россіи и Кавказа.		Азіатской Россіи. 1-й полосы.		Азіатской Россіи. 2-й полосы.	
	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
АФРИКА.						
Сѣверная Африка.						
Алжиръ	—	19	—	49	—	60
Египетъ:						
a) для станцій 1-й полосы [2])	—	51	—	64	—	75
b) „ „ 2-й „ [2])	—	65	—	73	—	84
c) „ „ 3-й „ [2])	—	69	—	83	—	94
Марокко	—	27	—	66	—	77
Триполи	—	38	—	84	—	15
Тунисъ	—	19	—	49	—	60
Восточная Африка.						
Аденъ	1	73	1	86	1	97
Занзибаръ	2	34	2	48	2	59
Мадагаскаръ	2	66	2	79	2	91
Маврикій	4	07	4	20	4	31
Мозамбикъ	2	34	2	48	2	59
Обокъ	1	73	1	86	1	97
Перимъ	1	73	1	86	1	97
Сейшельскіе о-ва	3	37	3	51	3	62
Массова	1	80	1	93	2	04
Южная Африка.						
1) Бучуаналандъ	2	34	2	55	2	66
Замбези	2	53	2	67	2	78
Оранжевая респ.	2	42	2	55	2	66
Трансваль	2	42	2	55	2	66
Южно Африканская кол. (Британская территорія	2	53	2	66	2	78
2) Азорскіе о-ва	—	45	—	75	—	86
Золотой берегъ (Англійск. влад.)	3	10	3	23	3	34
Камерунъ	4	11	4	24	4	35
Мысъ Доброй Надежды	2	34	2	48	2	59
Наталь	2	34	2	48	2	59
Западная Африка.						
Канарскіе о-ва (Iles Canaries)	—	40	—	71	—	83
Лоанда (Loanda [San Pablo de Loanda])	4	06	4	31	4	43
Мадера (Madère [черезъ Португалію])	—	54	—	68	—	79
Сенегалъ (Senegal)	—	75	—	81	—	92
Сіерра-Леоне (Sierra Leone)	2	71	2	84	2	95
АВСТРАЛІЯ.						
Южная Австралія и Западная Австралія	1	97	2	16	2	16
Викторія	2	01	2	20	2	20
Новый Южный Валлисъ	2	04	2	23	2	23
Квинслэндъ	2	12	2	25	2	36
Тасманія	2	27	2	46	2	46
Новая Зеландія	2	16	2	35	2	35
Новая Каледонія	2	44	2	57	2	67
АМЕРИКА.						
А) Соединенные Штаты и Канада.						
Алабама (Alabama)	—	84	—	98	1	09
Калифорнія (Californie)	—	98	1	11	1	22
Колорадо (Colorado)	—	94	1	07	1	18
Флорида (Floride: Pensacola)	—	84	—	98	1	09
Луизіана—Новый Орлеанъ (Louisiane: New Orleans)	—	84	—	98	1	09
Нью-Іоркъ (New-Iork)	—	73	—	86	—	98
Острова Бермудскіе (Bermudes [iles])	2	18	2	31	2	42
Ванкуверъ (Vancouver)	—	98	1	11	1	22
Вашингтонъ (Wachington [Territoire])	—	98	1	11	1	22
Б) Вестъ-Индія.						
Барбадосъ (Barbados)	2	49	2	62	2	74
Гавана (Havane)	1	52	1	64	1	75

[2]) Къ 1-й полосѣ причисляется Каиръ и станціи на сѣверъ отъ него; ко 2-й—станціи къ югу отъ Каира до Wadi Halfa; къ 3-й—станціи къ югу отъ послѣдней.

Digitized by Google

Наименованіе мѣстностей.	Отъ станцій. Европейской Россіи и Кавказа. руб.	коп.	Азіатской Россіи. 1-й полосы. руб.	коп.	2-й полосы. руб.	коп.
Куба:						
Ямайка (Jamaique)	1	67	1	80	1	91
Мартиника (Martinique)	3	30	3	43	3	54
Островъ св. Ѳомы (St. Thomas)	2	68	2	81	2	92
Островъ св. Троицы (Trinité [ile de la])	2	72	2	85	2	96
В) Мексика.						
Chihuahua, Guaymas, Matamoras, Montarey, Saltillo, San, Altar, Banamichi	1	98	1	11	1	22
Mexico City, Tampico, Veracruz	1	44	1	58	1	69
Другіе города	1	48	1	61	1	79
Г) Южная Америка.						
Аргентина	2	41	2	54	2	66
Боливія	3	15	3	28	3	39
Бразилія (Brasil)	отъ 2 до 3	96 76	отъ 3 до 3	09 90	отъ 3 до 4	21 01
Чили (Chili)	3	15	3	28	3	39
Эквадоръ (Equateur)	3	15	3	28	3	39
Британская Гвіана (Guyane britannique)	3	62	3	75	3	86
Гвіана голандск. (Cuyane hollandaise) [Surinan]	3	88	4	01	4	12
Парагвай	4	41	2	54	2	66
Урагвай	2	41	2	54	2	66
Венецуэла: Puerto Cabello	4	15	4	28	4	39
Другіе города	4	03	4	16	4	27
Перу	3	15	3	28	3	39
Гвіана французская: Cayenne	4	04	4	17	4	28
Другіе города	4	11	4	24	4	34

Отправка почтою книгъ.

Печатныя книги можно посылать тремя способами по почтѣ: 1) бандеролью; 2) въ посылкахъ и 3) товаромъ по желѣз. дор.

При одинаковой почти скорости доставки всѣ 3 способа разнятся по стоимости, потому важно знать когда какой способъ пересылки дешевле. Въ ниже приведенной таблицѣ наглядно представлена сравнительная стоимость пересылки книгъ всѣми способами до 7 фунтовъ.

Что касается пересылки книгъ вѣсомъ выше 7 ф., то практичнѣе всего отправлять ихъ по жел. дор., причемъ при сдачѣ нужно всегда заявлять, что посылаются „Печатныя книги", т. к. въ этомъ случаѣ грузъ идетъ съ пассажирскимъ поѣздомъ, между тѣмъ какъ плата взимается, какъ за товаръ малой скорости и по расчету за каждые 10 фунтовъ. Тамъ же гдѣ нѣтъ ж. д., единственнымъ способомъ остается пересылка по почтѣ посылками. Впрочемъ посылки вѣсомъ отъ пуда можно отправлять еще при посредствѣ транспортныхъ конторъ, агентства кот. имѣются почти во всѣхъ городахъ и большинствѣ болѣе или менѣе бойкихъ селеній; эти конторы во всякомъ случаѣ взимаютъ за провозъ дешевле, чѣмъ почта, но зато и медленнѣе доставляютъ.

Вѣсъ книгъ.	Стоимость пересылки. Почтѣ. Бандеролью.	Въ посылкахъ. въ 1 поясѣ *).	въ 2 поясѣ.	въ 3 поясѣ.	между поясам.	черезъ поясъ.	По желѣзной дорогѣ.
		к.	к.	к.	к.	р. к	
Отъ 1 ф. до 2 ф.	Отъ 2 к. до 32 к.	25	35	45	45	56	Какъ за 10 ф. по тар. мал. скор., что состав. отъ 1 к. до 50 к. въ зав. отъ разст.
Отъ 2 ф. до 4 ф.	Отъ 34 к. до 64 к.	45	65	85	85	1 25	
Отъ 4 ф. до 7 ф.	не принимают.	45	65	85	85	1 25	

Если Вы желаете послать бандероль заказною, то къ указанной выше стоимости нужно прибавить 7 коп. за заказъ, не зависимо отъ вѣса бандероли. Точно также и посылки: если желаете оцѣнить ее, то приплачиваете по ½ коп. за каждый рубль оцѣнки. При отправкѣ книгъ по жел. д. добавочный расходъ выражается только въ томъ, что Вамъ нужно заплатить за бланкъ накладной—1 коп. и гербоваго сбора—10 коп., а всего 11 коп.

*) Значеніе поясовъ см. выше стр. 432, внизу.

Примѣръ отправки „Альманаха-Ежегодника" за 1899 г., вѣсящаго 1 ф. 12 л. изъ Сиб. въ Н.-Новгор.

Количество экземпляр.	Вѣсъ.	Почтой. Бандеролью. Вѣсовыхъ.	За заказъ.	Всего.	Посылкой. Вѣсовыхъ съ росписной.	Страховыхъ.	Всего.	По желѣзной дорогѣ. За провозъ.	Накладной расходъ.	Всего.
		коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.
1	1 ф. 12 л.	22	7	29	25	1	26	15	11	26
5	6 „ 28 „	1.10	въ 36.21	1.31	45	3	48	15	11	26

Digitized by Google

МОСКВА.

АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ И СПРАВОЧНЫЙ ОТДѢЛЪ: — Правительственныя учрежденія. — Консульства и консулы.— Учебныя заведенія.— Больницы.— Практикующіе врачи.—Благотворительныя учрежденія.— Банки и страховыя учрежденія.— Бюро похоронныхъ процессій.— Общества ученыя, художественныя музыкальныя и другія. — Библіотеки. — Музеи и картинныя галлереи. — Театры.—Клубы и собранія.— Сады и парки.— Гостинницы, магазины и рынки.— Пожарные сигналы

АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ и СПРАВОЧНЫЙ ОТДѢЛЪ.

Правительственныя учрежденія.

Московскій Генералъ-Губернаторъ Его Императорское Высочество Великій Князь **Сергій Александровичъ.**

Дворъ Его Император. Высочества: при Его Имп. Высочествѣ Генер. шт. ген.-м. Степановъ, Мих. Петр., ген.-м. гр. Стенбокъ, Герм. Герм.

Завѣд. Двор. Его Имп. Выс. (и. д.) флиг.-ад. ротм. гр. Менгденъ Георг. Георг.

При Ея Императ. Высочествѣ: гофмейстерина кавалерств. дама графиня Олсуфьева Ал-ра Андр.

Управленіе Генер.-Губернат. (Тверская пл., каз. домъ).

Канцелярія Генералъ-Губернатора.(Чернышевскій пер., казен. домъ). Упр. гофм. Двора Его И. Вел. Истоминъ, Влад. Конст.

Высочайше утвержд. Комитетъ по сооруженію въ Москвѣ памятника въ Бозѣ почившему Императору Александру III-му. (Тверская, д. Генералъ-Губернатора). Предс. Е. И. В. В. К. Сергій Александровичъ.

Управленіе московской городской полиціи. (Тверской бульваръ, въ Городск. д.).

Канцелярія Оберъ-Полицеймейстера. (Гнѣздниковск. пер., Городской д.) Исп. д. *Оберъ-Полицеймейстера* полк. Треповъ, Д. Ѳ. Управ. канцел. Бельгардъ, Ал-ксѣй Валер.

Сыскная часть. (Гнѣзд. пер. городск. домъ) Начальникъ Рыковскій, Владисл. Руд.

Адресный столъ (тамъ-же) справки выдаются ежедневно отъ 9 ч. у. до 6 ч. веч. по Воскр. и праздн. до 2 ч. дня. Первые 3 дня Пасхи, Рождества Христова, первый день Новаго года и въ дни Богоявленія и Пятидесятницы закрытъ. Полицейскій архивъ (Пятницк. ул. д. Полиц.). Управленіе Городск. Полицейск. Телегр. (М. Гнѣздинск. пер. гор. д.).

Жандармскій дивизіонъ (у Петр. вор. зд. Петровскихъ каз.). Ком. полк. Фелицынъ, Алкс. Раф.

Управленія: Губернское, Окружное и Уѣздное.

Вѣдомство Министерства Императорскаго Двора и Удѣловъ.

Московское дворцовое управленіе. (Кремль). Завѣд. Дворцами ген. ад. Столыпинъ, Арк. Дм.

Московскій Удѣльный Округъ (Пречист. бул. соб. д.) Упр. дсс. Вельяминовъ Григ. Ник. Моск. отд. контроля Импер. двора (Кремль зд. Б. дворца) Моск. отд. кассы Мин. Имп. Двора. (Кремль зд. Потѣшнаго дв.).

Московская контора Императорскихъ театровъ. (Б. Дмитровка, соб. д.).

Вѣдомство учрежденій Императрицы Маріи.

Экспед. соб. Ея Императорскаго Величества Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи.

Отдѣленіе контроля Вѣдомства Учрежденій Императрицы Маріи.

Московское Присутствіе Опекунскаго Совѣта. (Солянка, зд. Опекунскаго Совѣта).

Вѣдомство Военнаго Министерства.

Московскій Военный Округъ (Пречистенка. д. Военн. Вѣд.).

Командующій войсками Е. Имп. Выс. Вел. Кн. Сергій Александр.; пом. главн. г. отъ инф. Даниловъ, Мих. Павловичъ. *Окружн. Совѣтъ.* Предс. Даниловъ Мих. Павл. *Окружн. штабъ Нач. штаба* ген.-лейт. Соболевъ, Леон. Ник.

Военно-Окружной Судъ. (Арбатъ, соб. домъ). *Предс.* ген.-м. Аникіевъ, Петръ Никан. *Военно-Прокурор. надзоръ.* Военн.-прок. ген.-м. Ивановъ Влад. Андр.

Комендантское управленіе. Неглинная, соб. д. Ком. ген.-л. Унковскій, Серг. Сем.

Окружное Интендантское управленіе. (Остоженка, д. Военнаго вѣдом.). Окружн. инт. ген.-л. Ростковскій Феликсъ Як.

Окружное Артиллерійское управленіе. (1-я Мѣщанская, соб. д.). Нач. артил. ген.-л. Сикстель Конст. Вас.

Окружное Инженерное управленіе. (Мясн. ч., Б. Успенскій пер., соб. д.). Начал. инж. ген.-л. Воронцовъ-Вельяминовъ Ал-ѣй Пав.

Окружное Военно-Медицинское управленіе. (Уг. Остоженки и Всеволожскаго пер., каз. домъ). Окр. военн.-мед. инсп. докт.-мед. т. с. Заусницкій Леонардъ Алекс.

Упр. Военн. Моск. тюрьмы (Кадетскій плацъ). Нач. пдплк. Вороновъ Вас. Мих.

Упр. Моск. Уѣздн. Воинскаго начальника. (Зд. Крутицкихъ казармъ). *Воинскій начальникъ* плк Штаденъ Густ. Ал-др.

Вѣдомство Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Управленіе Московскаго Губернатора.(Тверская, казен. домъ). *Губернаторъ* Гофм. Дв. Е. И. В. дѣйств. стат. совѣт. Булыгинъ, Александръ Григорьевичъ.

Губернское Присутствіе. Тверск. д. Губернатора. (Справки отъ 12 до 2, ежедневно, кромѣ воскрес. и таб. дней). *Предсѣд.* Московск. Губерн.

Губернское Правленіе. (Воскрес. пл. д. Моск. Губ. Прис).

Тюремное Отдѣленіе. Тюрем. инсп. Гладскій Иванъ Иванов.

Digitized by Google

Губернское по Земскимъ и Городскимъ дѣламъ Присутствіе. (Канцелярія на Твер., въ д. Губернатора). *Предсѣд.* Моск. Губернаторъ.

Московское Губернское Жандармское Управленіе. (Никитская, д. Риттихъ). *Начал. управ.* ген.-м. Шраммъ, Конст. Фед.

Московское Губерн. по Воинск. Повинн. Присутствіе. (Канц. у Ив. вор. д. губ. правл.). Предс. Булыгинъ Алекс. Григ.

Московское Уѣздное по Воинск. Повин. Присутствіе. Преч. ч. 2 уч. Дурновскій пер. д. Ланской). Предсѣд. кн. Голицынъ Влад. Алдр.

Московское Врачебное Управленіе. (Красн. пл. зд. Присутствен. мѣстъ). Нач. т. с. Остроглазовъ Вас. Мих.

Евангелич.-лютеранск. Консисторія. (Вознес. ул. д. Молодцова). През. ттс. фонъ Блюменталь Сергѣй Ал-др.

Центральная Пересыльная тюрьма. (Долгоруковская ул., зд. Пересыльной тюрьмы. Свиданіе по четв. отъ 11—12 ч.

Губернская тюрьма. М. Каменьщики Каз. д. Свиданія по воскрес. и празд. отъ 12—3 ч. и по четв. для привиллегирован. отъ 10—12 ч. и отъ 1—2 ч. дня.

Исправительная тюрьма. (Матросская ул., д. 12): открыта по воскресеньямъ, отъ 11—1 ч. дня.

Московскій Столичный и Губернскій и Статистическій Комитетъ. (Тверская д. Губернатора). Пред. Вел. Кн., Моск. ген.-губер. Сер. Алек.

Московск. Дворянск. Депут. Собр. (Дмитровка д. Росс. Благ. Собр.). Предв. двор. въ д. егерм. Дв. Е. И. В. дсс. Трубецкой Пет. Ник.

Цензурный Комитетъ. (Шереметевскій пер., д. кн. Мещерской). Ежедневно отъ 10 до 3 ч., кр. пр.).

Московскій почтамтъ. (Мясницкая, соб. домъ). Пріемъ и выдача корреспонденцій отъ 8 ч. у. до 4 ч. дня воскр. и праздн. дни отъ 8 ч. у. до 12 ч. дня.

Городскія почтовыя отдѣленія.

Пріемъ и выдача корреспонденціи отъ 8 час. утра до—2 час. дня, а въ воскресные и праздничные дни—съ 7 час. утра до 11 час. дня. I-е) Кудринская пл., д. Баклаковой. II-е) Пречистенской части, 2 уч., Смоленск.-Сѣнная площ., домъ Аборина. III-е) Пятницкой части, 2 уч., уг. 2 и 3 Монетчиковыхъ пер., д. Воронцова, № 12. IV-е) уг. М. Алексѣевской и Николо-Ямской ул. д. Никифорова V-е) Басманной части, 1 уч., Нѣмецкая ул., д. Занковскаго. VI-е) Сущевской части, 3 уч., Долгоруковская ул., д. Малининой. VII-е) Биржевое отдѣленіе. VIII-е) Петровско-Разумовское отдѣленіе. IX-е) Тверская ул., д. Шаблыкина. X-е) Мѣщанской части, 3 уч., по 1-й Мѣщанской, домъ Кудриныхъ. XI-е) Швивая горка, д. Быковской. XII-е) Красная площадь, Верхніе торговые ряды. XIII-е) С. Измайлово зд. богад. XIV-е) Мѣщ. ч., 3-й Полевой пер., домъ Фельдмана. XV-е) Бутырская ул., д. Митрофанова. XVI-е) Неглинный пр., зд. Конт. Госуд. банка).

Телеграфное управленіе. (Мясницкая, домъ Телеграфа, № 200 и 28).

Центральная телефонная станція. (Кузнецкій мостъ, д. Захарьина).

Центральная телеграфная контора. (Мясницкая, соб. домъ).

Городскія телеграфныя станціи—открыты отъ 9 ч. у. до 9 ч. в.; на станціяхъ (кромѣ временныхъ) продаются почтов. марки, открыт. пис. и штемп. конв., кромѣ станц. 16, 21, 27, 28 и 31; отъ 9 до 4 ч. дня производится пріемъ почтов., заказн., рекоменд. и бандер. отправленій. I)—Долгоруковская ул., д. Игнатовой; II)—Кузнецкій Мостъ, пассажъ Попова; III)—Кремль, зд. судебн. учрежд.; IV)—Тверская, д. Синицыныхъ; V)—Тверской бул., д. Полякова; VI)—Черныш. пер., д. Генер.-Губерн.; VII)—уг. Никитск. и Верхн. Кисловки, д. Маслова; VIII)—откр. во время пріѣзда Высочайшихъ Особъ въ Кремлев. дворцѣ; IX)—(тоже) въ Александринск. дворцѣ; X)—Москвор. наб., д. кн. Голицыной; XI)—Зацѣпская ул., д. Шахова; XII)—Арбатская ул., д. Базыкина; XIII)—Плющиха, д. Новикова; XIV)—Лопухинск. пер., д. Мезенцевой; XV)—при обсерваторіи Моск. унив. (открыв. временно); XVI)—вокз Моск.-Брест. жел. д.; XVII)—Прѣсн. ч., 1 уч. Девятинскій пер., д. Епишкиной; XVIII)—Петровск. паркъ, дача Боровскаго, откр. лѣт.; XIX)—2-я Мѣщан., д. Никитина; XX)—Садовая, № 275. XXI)—вокз. Моск.-Каз. жел. д.; XXII)—не открыта; XXIII)—Никольская, гост. „Слав. Баз.": XXIV)—Ирининская ул., д. Филимоновой; XXV)—Песочный пер., д. Струковой; XXVI)—Лаврентьевская ул., д. Басова; XXVII)—вокз. Московско-Курской жел. дор. и вокзалъ Нижегородской жел. дор.: XXVIII)—Б. Ордынка, д. Бажановыхъ; XXIX)—Коровій валъ, № 534; XXX)—Ильинка, зд. биржи; XXXI)—Мясн. ч., Иванов. пер., д. Бабуриныхъ; XXXII)—Воронья ул., домъ Волкова; XXXIII)—Рогож. ч. 3 уч. Семен. ул., д. 10. **Въ окрестностяхъ Москвы:** въ селѣ Архангельскомъ, Богородскомъ, Останкокскомъ, Покровскомъ-Глѣбовѣ, Петровско-Разумовскомъ. **С.-Петербур. почтово-телеграфн. округа:** Мѣщанская ч., 2 уч., при Моск. вокз. Николаевской ж. д.

Вѣдомство Министерства Иностранныхъ Дѣлъ.

Главный Архивъ Министерства Иностранныхъ Дѣлъ (Воздвиж. соб. д.) Дир. Кн. Голицынъ Пав. Алкс.

КОНСУЛЬСТВА и КОНСУЛЫ: **Австро-Венгрія.**—Ген. к. фонъ Шпонеръ Францъ. (Садовая-Кудринская д. гр. Крейцъ).

Бельгія.—Ген. к. Ванъ-Шерпензель, Тим. Мод. (Б. Никитская, д. кн. Мещерскаго). Кон. Ценкеръ. Андр. Іос. (Рождественскій б., д. Ценкеръ).

Бразилія.—Вице-консулъ В. Герике, Фед. Карл. (Тверская ч., б. Знаменскій пер., д. Ленточникова).

Великобританія. — Консулъ В. Медгурстъ. Арт. Франц. (Петровскій бул., д. Катуаръ).

Германія.—Кон. бар. Гумбольдъ Дахреденъ. Гансъ Павл. (Рождественка, д. Рождественскаго).

Греція.—Консулъ Саковъ, Ставръ Елевтер. (Садовая-Каретная, соб. д.).

Данія. — Консулъ Ланге. Торъ Ив. (Ар. ч., 1 уч., Хлѣбный пер., д. Дружинина).

Испанія.—Кон. Бауеръ. Карлъ Люд. (Б. Лу- (Б. Лубянка, соб. д).

Италія. — Консулъ Штейдель, Альб. Альб. Никольск. д. Греч. мон. Вице-кон. Танфани. (Ветошный рядъ, Пантелеевск. подворье).

Нидерланды. — Консулъ п.п. гр. ком. сов. Банза. (Варварка, д. Купеч. общ.).

Португалія.—Консулъ Бауеръ, Карлъ Люд. бянка соб. д.).

Сербія.—п. п. гр. Вишняковъ Ал-ѣй Сем. (М. Якиманка соб. д.).

Соединенные Штаты. — Консулъ Бильгардъ. (Каланчевск. ул. д. Сапожникова). Вице-консулъ Смитъ, Томасъ (Тамъ же).

Персія и Турція. — Ген. конс. дѣйс. ст. сов. Поляковъ, Лаз. Солом. (Тверской бул., соб. д.).

Швеція и Норвегія.—Консулъ Винкель. Ипатьевскій Варв. подв.).

Швейцарія. — Консулъ Луксингеръ, Фед. Як. (Ильинка, Стар. Гостин. дворъ).

Франція. — Консулъ Лаволей, Степ. Як. (Б. Молчановка д. Мидіанова).

Вѣдомство Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Московско-Тверское управленіе госуд. имуществъ. (Тверск. ч., 2 уч., Страстной бульваръ, д. Чижовыхъ). Ежедневно отъ 10 до 3 ч. *Управл.* дѣйс. ст. сов. Сергѣевъ, Ник. Вас.

Лѣсоохранительный комитетъ. (Канцелярія въ по мѣщеніи управленія госуд. имуществъ).

Digitized by Google

Вѣдомство Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства.

Управленіе московскихъ заведеній государственнаго коннозаводства. (Арбат. ч., 1 уч., Поварская ул., соб. домъ). Упр. ген.-м. Мечниковъ Евгр. Ив.

Вѣдомство Государственнаго Контроля.

Контрольная палата (Погодинск. ул. соб. д.). Упр. дсс. Мининъ.

Госуд. Контроль Московско-Курской, Московско-Нижег. и Муромской ж. д. (уг. Рожд. и Театральн. пр. д. насл. Хлудова). Гл. Контр. дсс. Желябужскій Андр. Ал-ѣев.

Госуд. Контроль Моск.-Брестской жел. дор. (Тверск. бул. д. Столпаковой и Толстой). Гл. кон. с. с. Билингъ Вас. Вас.

Вѣдомство Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Управленіе учебнаго округа. (Волхонка, домъ 1-й гимназіи). *Попечитель Моск. Уч. Округа* дсс. Некрасовъ, Пав. Алексѣевичъ.

Испытательный комитетъ при Управленіи Учебнаго округа. По вторн. и четв. отъ 5—7 час. Производятся экзамены на званія учителей новыхъ языковъ гимназій и прогимназій, домашнихъ, городскихъ и сельскихъ учителей и учительницъ, учителей уѣзднаго училища и на 1-й классный чинъ. Подача прошеній не позднѣе 1-го Февраля. (Волхонка, въ зданіи 1-й гимназіи). *Предсѣдатель* дѣйс. ст. сов. Барановъ, Алексѣй Григорьевичъ.

Дирекція народныхъ училищъ Московской губерніи. (Тверск. б., д. Тверского каз. упр.).

Московскій губернскій училищный совѣтъ. (Д. дворянскаго собранія). Предсѣдатель Предводитель дворянства кн. Трубецкой Пет. Ник.

Уѣздный Училищный Совѣтъ. Предс. кн. Голицынъ Влад. Андр.

Городской Училищный Совѣтъ. (Воскр. пл., зд. Городской Думы). Предс. Кн. Голицынъ, Влад. Мих.

Вѣдомство Министерства Путей Сообщенія.

Правленіе московскаго округа Министерства Путей Сообщенія. (Чистые пруды, каз. домъ).

Комиссія по надзору за устройствомъ новаго водопровода и канализаціи. (Воскресенская пл., Городская Дума).

Московская Судоходная Депутація. (Краснохолмск. наб. д. Реккъ).

Правительств. инспекція шоссейныхъ дорогъ. (Б. Кисловка д. Азанчевскаго).

Вѣдомство Министерства Финансовъ.

Казначейство. (Воздвиженка, зд. Казен. пал.).

Казенная палата. (Воздвиженка, соб. д.). Тамъ же: *Губернское казначейство, Москов. Губернск. податное присутствіе, Городское и Уѣздное податныя присутствіе и Губернскій распорядительный комитетъ, Городскія и Губернскія по квартирному налогу Присутствія.*

Контрольная Палата. (Уг. Воздвиженки и Никитскаго бульвара, д. Шмидтъ).

Губернское по питейн. дѣламъ присутствіе и Губернское Акцизное управленіе. (Плющиха, д. Фроловой), открыто съ 11—4 ч.

Главная складочная таможня. (Близъ Николаевскаго вокз., соб. д.; съ 9½ до 4 ч. дня).

Пробирное Управленіе. (Б. Кисловка, соб. д.; съ 10 до 3 ч. дня).

Отдѣленіе Совѣта торговли и мануфактуръ. (Рождественка, д. Министерства Фин.).

Контора Государственнаго банка. (Неглинный проѣздъ, соб. домъ).

Биржа. (Ильинка, соб. д.).

Московскій Биржевой комитетъ. (Ильинка, зд. биржи; съ 12 до 5 ч. дня).

Фабричная Инспекція. (Гороховскій пер., д. Никитинской).

Сберегательныя кассы.

Главная касса. (Рахман. пер., соб. домъ). Принимаетъ и возвращаетъ вклады по воскрес., сред., четв., пятниц. и субб., съ 10 до 3 час. и по вторн. съ 5 ч. до 8 час. веч.

ОТДѢЛЕНІЯ:

1) Мерзляковскій пер., д. Поповой, по воскрес. вторн., сред., четв. и пятн. съ 10 до 2 ч. дня, въ субб. съ 5 до 8 ч. вечера; 2) Срѣтенская часть, 2. уч., Селиверстовъ пер., д. Страхова по воскр. вторн., сред., четверг. и пятн. съ 10 до 2 час. дня, въ субб. съ 5 до 8 веч.; 3) Пятницкая ул., д. Гагманъ: по воскрес., вторн., сред. и пятн. съ 10 до 2 ч. дня, въ четв. и субб. съ 5 до 8 ч. веч.; 4) Зубовскій бульваръ, д. Мишке: по воскрес., вторн. и четвер. съ 10 до 2 ч. дня, въ сред. и субб. съ 5 до 8 ч. веч. 5) Н. Басманная, домъ кн. Куракиныхъ: по воскрес., сред., четв. и пятн. съ 10 до 2 ч. дня, во вторн. и субб. съ 5 до 8 ч. веч.; 6) Сергіевск. посадъ, Ново-Лаврская пл.: по воскрес. и пятн. съ 8 до 12 ч. дня, субб. съ 10 по 3 ч. дня, въ пятн. съ 5 до 8 ч. веч.; 7) Тверская ул., д. Гиршманъ: по воскрес., сред., четв. и пятн. по до 2 ч. дня, во втор. и субб. съ 5 до 8 ч. веч.; 8) Покровка, близъ Гаврикова пер., д. Сопиковой: по воскр., сред., и четв. съ 10 до 2 ч. дня, во втор. съ 5 до 8 ч. веч.; 9) село Раменское, на фабр. П. Малютина сын.: по субб. съ 10 ч. до 2 дня: 10) Николо-Ямская ул., д. Барсовой, по воскрес., вторн., четв. и субб. съ 10 до 2 ч. дня, въ среду и субб. съ 5 до 8 час. вечера; 11) Сущ. ч. 3 уч., Долгоруковская, д. Збукъ, по воскрес., вторн. и пятн. съ 10 до 2 ч. дня, въ среду и субб. съ 5 до 8 час веч.; 12) Кудринская пл., д. Молчановыхъ: по воскр., сред. и пятн. съ 10 до 2 ч. дня, во вторн. и субб. съ 5 до 8 ч. веч.; 13) Таганская пл. д. Тихомирова по воскрес., вторн. и сред. съ 10 до 2 ч. дня, четв. и субб. съ 5 до 8 час. веч.; 14) уголъ Охотнаго ряда и Бол. Дмитровки, д. Дворянскаго собр., по воскрес., сред., четв. и пятн. съ 10 до 2 ч. дня, во вторн. и субб. съ 5 до 8 час. веч.; 15) Садовая-Земляной валъ, д. Морозова: по воскрес., вторн. и сред. съ 10 до 2 ч. дня, въ четв. и субб. съ 5 до 8 час. веч.; 16) уголъ Покровки и Сергіевскаго пер., д. Купріянова: по воскр., четв. и субб. отъ 10 до 2 ч. дня, во вторн. и сред. отъ 5 до 8 час. веч.; 17) близъ Симонова мон. на фаб. Бари: по субб. отъ 5 до 8 час. веч.; 18) 1-ая Мѣщанская ул., домъ Морозова: воскрес., вторн. и среда отъ 10 до 12 час. дня, въ четв. и субб. отъ 5 до 8 час. веч.; 19) у Серпуховской заставы, Даниловская слобода, домъ Соколовыхъ: воскрес., среда и четв. отъ 10 до 3 час. дня, въ субб. отъ 5 до 8 час. веч.; 20) въ Кожевникахъ по Дербеновской набережной, во флигелѣ, принадлежащемъ фабрикѣ тов. Э. Циндель: воскрес. отъ 10 до 2 час. дня, въ субб. отъ 5—8 час. веч.; 21) при вокз. Московско-Казанской ж. д.: воскрес., вторн. и четв. съ 10 до 2 час. дня, въ субб. и сред. съ 5 до 8 час. веч.; 22) Серпуховская пл. д. Любушкиныхъ; по воскр., четв. и пятн. отъ 10—2 ч. по вторн. и субб. съ 5 до 8 час.

Московская Ссудная Касса (Неглин. пер. соб. д., тел. № 2191) откр. ежедн. кр. субб., воскр. и прздн. дн. отъ 9½ до 2 ч.

Вѣдомство Министерства Юстиціи.

Московская Судебная палата. (Кремль, зданіе судебн. установл.). Засѣданія въ 1 гражданскомъ департаментѣ—по понедѣльникамъ и четвергамъ съ 11 ч.; во 2 гражданскомъ департаментѣ — по вторникамъ и пятницамъ; въ уголовномъ департаментѣ—по средамъ. Выдача справокъ ежедневно съ 11 до 3 ч.

Digitized by Google

Предсѣд. Суд. Пал. тс. Поповъ, Ал-дръ Никиф.
Прокурорскій надзоръ Судебной Палаты. (Пріемъ отъ 1 до 4 ч. д.). *Прокур. Палаты* дсс. Посниковъ, Ник. Пет.
Окружной Судъ. (Кремль, зданіе судебныхъ установленій). *Засѣданія* въ уголовныхъ отдѣленіяхъ съ присяжными: II и III—средамъ и пятницамъ съ 11 часовъ; VII—втор. и четвер., а также по субботамъ чрезъ недѣлю; засѣданія безъ присяжныхъ: I отд.—вторникъ и четвергъ. Въ гражданскомъ отдѣленіи: IV—втор. и пятниц., V отдѣленіи—понедѣльн. и четвер., VI отдѣленіи—средамъ и субботт. Предсѣд. Окружн. Суда д. с.с. Давыдовъ Ник. Вас. Прокур. суда Э. И. Вуичъ.
Прокурорскій надзоръ Окружного Суда (Кремль зд. суд. устан.). Прокур. сс. Макаровъ, Алдръ Алдр.
Столичный мировой съѣздъ. Берсеневская наб. соб. д. отъ 11—2 ч.).
Уѣздный мировой съѣздъ. (Преч. ч. 2 уч. Дурновскій пер., (домовлад. т-ва), тел. № 922.
Межевая канцелярія. (Кремль).
Дворянская опека. (Дурн. пер. д. домовл. т-ва).
Коммерческій судъ. (Калачный пер., д. Бойцовой).
Сиротскій судъ. (Настасьинск. пер. д. Скворцова).
Архивъ Министерства Юстиціи. (Б. Царицынская ул., соб. домъ).
Совѣтъ присяжныхъ повѣренныхъ округа Московской Судебной палаты и состоящая при немъ консультація. Открытъ отъ 12 до 3 ч. дня, кромѣ праздн. (Новинскій бульваръ, д. Островскаго).

Вѣдомство Святѣйшаго Правительствующаго Сѵнода.

Московская Святѣйшаго Сѵнода Контора при Соборѣ 12 Апостоловъ). Первоприсутст. сѵнод. чл. **Владиміръ**, Высокопр. Митр. Моск. и Колом.
Московскій Сѵнодальный домъ. (Кремль, близь Успенскаго собора).
Управленіе Сѵнодальнаго училища пѣнія и хора. (Б. Никитская соб. д.).
Московская духовная консисторія. (Мясницкая, соб. д.).
Московскій духовный цензурный комитетъ. (Петровка, Петровскій мон.).
Контора Сѵнодальной типографіи. (Никольская, зд. типографіи).

Городское Общественное Управленіе.

Городская Дума. Гор. голова Кн. Голицынъ Влад. Мих.
Городская Управа (Воскресен. пл.).

Дворянскія учрежденія.

Управленіе Губернскаго Предводителя Дворянства (Б. Дмитровка, д. Двор. Собранія). Губ. Предв. двор. Кн. Трубецкой Пет. Ник. *Канцелярія Дворянскаго Собранія* (Б. Дмитріевка, д. Двор. Собр.).

Земскія учрежденія.

Губернская земская управа. (Уг. Садовой, Тріумфальной и Воротниковскаго, соб. д.). Пред. Шиповъ Дм. Ник.
Уѣздная земская управа. (Садовая-Сухаревская, соб. домъ). Пред. Рихтеръ Ник. Ѳед.

Учрежденія: Купеческія, Мѣщанскія и Ремесленныя.

Купеческая управа. (Москворѣцкая ул., домъ Купеч. Общ.).
Собраніе Выборныхъ Московскаго Мѣщанскаго Сословія (Тв. ч., 2 уч., Георгіевск. пер., д. О-ва).
Коммиссіи при Собраніи Выборныхъ Мѣщанскаго сословія: Благотворительная, Бюджетная, Ревизіонная, Строительная. (тамъ же)
Московская Мѣщанская Управа. (тамъ-же).
Ремесленная управа. (Никольская, соб. домъ).

Учебныя заведенія.

Мужскія учебныя заведенія.

Высшія.—*Императорскій Московскій Университетъ.* (Моховая, соб. д.).
Императорскій лицей Цесаревича Николая. (Остоженка, соб. домъ).
Московское Императорское Инженерное учил. (Бахметьевская соб. д.).
Московскій Сельско-хозяйственный инстит. (Въ Петровско-Разумовскомъ, близъ Москвы).
Московская Духовная Академія. (Въ Сергіевскомъ посадѣ).
Лазаревскій институтъ Восточныхъ языковъ. (Армянскій пер., соб. домъ).
Императорское Московское Техническое Училище. (Коровій бродъ, соб. домъ).
Константиновскій Межевой институтъ. (Старая Басманная, Гороховскій пер., соб. домъ).
Среднія и спеціальныя.—*1-я гимназія.* (Волхонка, соб. домъ). Имѣется пансіонъ.
2-я гимназія. (Елоховская ул., соб. домъ). Имѣется пансіонъ.
3-я гимназія. (Б. Лубянка, соб. домъ).
4-я гимназія. (Покровка, соб. домъ). Имѣется пансіонъ.
5-я гимназія. (Поварская, д. кн. Голицына).
6-я гимназія. (Якиманка, Б. Толмачевскій пер., соб. домъ).
7-я гимназія. (Страстная пл., соб. домъ).
Московское реальное училище. (Б. Никитская, д. Вельтищевыхъ).
Московская шести-классная прогимназія. (Б. Якиманка, соб. домъ).
Петровско-Александровскій Пансіонъ-Пріютъ Дворянства Московской губ. (Георгіевскій пер., собствен. домъ).
Строгановское центральное училище техническаго рисованія. (Рождественка, соб. домъ).
Коммисаровское техническое училище. (Благовѣщенскій пер., соб. домъ).
Земледѣльческая школа при Императорскомъ Обществѣ сельскаго хозяйства. (Смоленскій бульваръ, соб. домъ).
Школа садоводства (за Трехгорн. заст., д. Студенецъ).
Слесарно-ремесленное училище, состоящее подъ Высочайшимъ Покровительствомъ Е. И. В. Государя Императора (Саввинскій пер. соб. д.)
Промышленное училище въ память Царя Освободителя Императора Александра II. (Мясницкая д. Музея).
Учительскій институтъ. (Большая Полянка, соб. домъ. Лѣтомъ на Бутырскомъ хуторѣ).
Практическая академія коммерческихъ наукъ. (Покровскій бульваръ, соб. домъ).
Коммерческое училище. (Остоженка, соб. д.).
Александровское коммерческое училище. (Старая Басманная, соб. домъ).
Учебное заведеніе съ преподаваніемъ коммерческихъ наукъ. (Антипьевскій пер., д. Мухина).
Петропавловское училище при Евангелическо-лютеранской церкви Св. Петра и Павла. Раздѣл. на 3 отд.: а) начальн. шк., б) реальн. учил. съ коммерч. отд. и в) гимназія. (Покровка, Петроверигскій пер.).
Реальное училище при Реформатской церкви. (Мясницкая, домъ Промышленнаго музея).
Реальное училище при ц. Св. Михаила. (Вознесенская ул., д. нѣмецкой церкви).

Digitized by Google

Александровское Евангелическое училище. (М. Бронная, соб. д.).

Училище при Польской Римско-Католической церкви свв. Анны, Петра и Павла. (Милютинск. пер., церк. д.).

Духовная семинарія. (Божедомскій пер., собств. домъ).

Донское Духовное училище. (Донск. слоб. мон.).

Московское Заиконоспасское Духовное училище (Никольская, соб. д.).

3-е военное Александровское училище. (Знаменка, соб. домъ).

Московское военное училище. (Красно-казарменный пер., соб. домъ).

1-й Московскій кадетскій корпусъ. (Кадетскій плацъ, соб. домъ).

2-й Московскій кадетскій корпусъ. (Тамъ-же).

3-й Московскій кадетскій корпусъ. (Тамъ-же).

Училище живописи, ваянія и зодчества. (Мясницкая, соб. домъ).

Московская консерваторія. (Волхонка, д. кн. Голицына).

Императорское Московское Театральное учил. (уг. Софійки и Неглин. пер., соб. д.).

Музыкально-драматическое училище московскаго филармоническаго общества. (Большая Никитская, д. Батюшкова). Приним. лица об. пола.

Дельвиговское желѣзнодорожное училище (2-я Мѣщанская, соб. д.).

Военно-Фельдш. школа. (Госпитальная, соб. д.).

1-я Московская зубоврачебная школа. (Тв. уч., Богословскій пер., д. Кабанова).

Школа Типо-Литографовъ. (Арбатъ, д. Соколова).

Общіе классы рисованія и живописи Фаллихъ. (Б. Никитская, д. Кухаренко).

Московская школа мукомоловъ т-ва А. Эрлангеръ и К°. (Бл. Гаврикова пер., д. Вальцовой мельницы).

Московско-Казанское техническое желѣзнодорожное училище. (Красносельская, д. о-ва Московско-Казанской ж. д.).

Московское техническое желѣзнодорожное училище. (Тверская заст., ряд. со Смоленск. вокз.).

Училище торговыхъ иностранныхъ корреспондентовъ А. А. Мансфельдъ. (8 Никитская, д. кн. Шаховской).

Фельдшерская школа при Голицынской больницѣ. (Калужская ул., д. Голицынск. больн.).

Мѣщанское училище. (Калужская ул., соб. д.).

Училище Глухонѣмыхъ Воздвиженскаго. (Котельническая наб., д. Павлова).

Училище для Слѣпыхъ Дѣтей. (Уг. Дѣвичьяго поля и Полуектовскаго пер., д. Лаврова).

Частныя среднія учебныя заведенія съ правами казен.

Классическая гимназія Поливанова. (Пречистенка, д. Пѣгова).

Классическая гимназія Креймана. (Петровка, д. Самариной).

Реальное училище Воскресенскаго. (Мясницкая, д. Лингартъ).

Реальное училище Мазинга. (Ваганьковскій переул., д. Куманина).

Коммерческ. училище К. К. Маненча. Тамъ-же.

Коммерческое училище Сливинскаго. Воронц. ул. 7).

Женскія учебныя заведенія.

Сиротскій институтъ Императора Николая I. (Солянка, зданіе Воспитательнаго дома).

Училище ордена Св. Екатерины. (Екатерининскій институтъ; Божедомка, соб. д.).

Александровскій институтъ (Н. Божедомка, соб. д.),

Александровское училище. (Александровскій институтъ, Божедомка).

Елизаветинскій институтъ. (Вознесенская ул., соб. д.).

Александро-Маріинское училище. (Пречистенка, соб. домъ).

Маріинское училище. (Софійская набережная, соб. домъ).

Усачевско-Чернявское училище. Всесословное. Программа женскихъ гимназій. (Зубовская ул. собств. домъ).

Петропавловская женская гимназія при Евангелическо-Лютеранской ц-ви св. Петра и Павла. (Покровка, Петроверигскій пер.).

Малольтнее отдѣленіе Императора Николая I Николаевскаго сиротскаго института. (Гороховая ул., соб. д.).

Николаевское женское училище. (Солянка, зд. Воспитательнаго дома).

Женск. гимн. Минист. Народн. Просвѣщенія. (Маросейка, д. Человѣкол. Об-ва).

Маріинское епархіальное женское училище. (Б. Ордынка, соб. д.).

Московско-Филаретовское епархіальное женское училище. (М. Харитоньевскій пер., соб. д.).

Женская учительская Семинарія. (Зубовскій бул. 13).

Женскія гимназіи вѣдомства Императрицы Маріи.

Въ Москвѣ всѣ правительственныя женскія гимназіи состоятъ въ этомъ вѣдомствѣ, кромѣ гимназій Филантропическаго общества и Петропавловской. Программа общая съ институтами. Доступъ всѣмъ сословіямъ и исповѣданіямъ. Плата 100 руб. въ годъ. *Попечитель женскихъ гимназій* вѣдомства Императрицы Маріи дѣйст. тайн. сов. Арсеньевъ Василій Серг. *Начальникъ женскихъ гимназій* дѣйст. стат. сов. Ник. Плат. Шрамченко. (Леонтьевскій пер., д. Олениной). *1-ая гимназія* (Путинковскій пер., соб. домъ). *2-ая гимназія* (Н. Басманная, д. Ширяева). *3-ья гимназія* (Ордынка, д. Жемочкина). *4-ая гимназія* (Садовая-Кудринская, собств. домъ). *5-ая гимназія* (Шивная горка, домъ Кулакова). *6-ая гимназія* (4-я Мѣщанск. д. Бучумова). *Петропавлов. женская гимназія* (Косьмо-Даміанскій пер., д. Евангелической ц.).

Женская учительская семинарія. (Зубовскій бул. 13). Спеціальное учебное заведеніе, приготовляющее учительницъ для сельскихъ и городскихъ школъ и состоящее изъ двухъ классовъ: *младшаго* (теоретическаго) и *старшаго* (практическаго). Принимаются дѣвицы всѣхъ сословій не моложе 15 лѣтъ въ младшій классъ и не моложе 17 лѣтъ въ старшій.

Педагогическіе курсы Москов. Общ. воспитательницъ и учительницъ. (Лубянская пл., Политехническій музей).

Театральное училище. (Уг. Софійки и Неглиннаго, соб. д.). Для обоихъ половъ.

Мѣщанское училище. (Калужская, соб. д.).

Училище фельдшерицъ при Маріинской больницѣ. (Новая ул., на Божедомкѣ, соб. домъ).

Училище для фельдшерицъ (при Старо-Екатерининской бол., 3-я Мѣщ., соб. д.).

Школа фельдшерицъ при Владычно-Покровской Общинѣ. (Казенный пер., д. Александр. бол.).

Домъ воспитанія. (Зачатіевскій пер.). Вѣдомства Общества поощренія трудолюбія.

Повивальный институтъ въ родильномъ госпиталѣ. (Воспитательный домъ).

Долгоруковское училище для Повивальныхъ бабокъ (Мясницкая, зд. Мясницк. больн.).

Женская ремесленная школа О-ва распространенія технич. знаній. (Рог. ч. 2 уч., Дурной пер., д. Кузнецова).

Курсы гинекологическаго массажа для акушерокъ и фельдшерицъ. (Знаменка, д. Ремехова).

Александровское училище. (2 Волк. пер., д. ремесл. богад.).

Частныя женскія учебныя заведенія.

Гимназіи: Фишеръ (Ушаковск. пер., д. Рябушинской); *Арсеньевой* (Пречист. часть, д. Шеппингъ)); *Перепелкиной* (Б. Кисловка, соб. домъ);

Digitized by Google

Мага и Бессъ (Кисловскій пер., д. Солдатенкова); *Калайдовичъ* (Каретная-Садов., д. Солнцева); *Констанъ* (Гончарная ул., д. Степановой); *Пуссель* (Покровка, д. кн. Голицына); *Кутчинской* (Б. Полянка д. Поземщиковыхъ), *Виноградской* (Покровскій бул., д. Медынцевой); *Ржевской* (Садовая-Каретн., 241).

Дѣтскіе сады.

Ивановой (Швивая горка, соб. домъ), *Кирпичниковой и Бибиковой* (Остоженка, д. Лыжина), *Розенбергъ* (Мясн. ч., 1 уч., Юшковъ пер., д. Бирюковой), *Смирновой* (Чудовская ул., соб. д.), *Тубенталь* (Покровка, д Николи).

Больницы.

1-ая Городская больница. (Калужская ул., соб. домъ). Пріемъ безплатный ежедневно отъ 6—12 ч.

2-ая Городская больница. (Калужская ул., соб. домъ). Всякія болѣзни, не исключая женскихъ и сифилиса. Пріемъ безплатный ежедневно.

Безплатная лѣчебница имени Долгорукова; отъ 10 до 3 ч. (Собачья пл., соб. домъ).

Старо-Екатерининская больница для чернорабочихъ. (3-я Мѣщанская, соб. домъ). Всѣ болѣзни, кромѣ сифилиса. Пріемъ безплатный отъ 9 до 11 ч. утра. Для платныхъ больныхъ установлена такса—6 р. 60 к. въ мѣсяцъ.

Мясницкое отдѣленіе для чернорабочихъ—сифилитическое. (Мясницкая, соб. домъ). Пріемъ безплатный и по 6 р. 60 к. въ мѣсяцъ.

Госпитальная клиника при Императорской Екатерининской больницѣ.

Яузское отдѣленіе больницы для чернорабочихъ. (Швивая горка, д. Попечительнаго Совѣта). Условія пріема тѣ же, что въ Старо-Екатерининской больницѣ.

Безплатная дѣтская лѣчебн. Александра III. (Д. Совѣта дѣтскихъ пріютовъ).

Басманное отдѣленіе больницы для чернорабочихъ. (Нов. Басманная, соб. д.). Условія пріема тѣ же, что и въ Старо-Екатерининской больницѣ. Амбулаторный пріемъ отъ 9—12 час.

Преображенская больница для душевно-больныхъ. (Близъ Сокольничьяго поля, Матросск. пл.). Отдѣленіе для умалишенныхъ. Плата 6 р. 60 к. въ мѣс. Отдѣленіе для больныхъ неумалишенныхъ; число мѣстъ—280; плата 30 р. 60 к. въ мѣсяцъ.

Братьевъ Бахрушиныхъ. (Стромынка, домъ 1). Хроническія болѣзни.

Общины „Утоли моя печали". (Госпитальная площ., д. Шаховской).

Городская дѣтская больница Св. Владиміра. (Матросская, д. 10, соб.) Пріемъ ежедневный, безплатный. Плата за отдѣльн. комнату отъ 20—40 р. При больницѣ амбулаторія.

Александровская больница Купеч. Общества. (Щипотъ, соб. д.).

Больница Императора Павла I-го. (Павловская ул., соб. д.). Пріемъ ежедневный, безплатный по всѣмъ болѣзнямъ.

Императорская Екатерининская больница. (Страстной бульв., соб. домъ). Пріемъ ежедневно; плата 6 р. 60 к. въ мѣсяцъ.

Маріинская больница. (Новая ул., близъ Божедомки, соб. домъ). Пріемъ отъ 9—1 ч. Плата за отдѣльную комнату—60 р. въ мѣсяцъ; ежедн. по 10 коп. съ лѣкарст.

Голицынская больница. (Калужская ул., соб. домъ). Пріемъ ежедневно до 12 час., всѣ болѣзни, безплатно. Плата за отдѣльную комнату—100 руб. въ мѣсяцъ. При больницѣ амбулаторія; пріемъ въ тѣ же часы съ платой по 10 коп. Богадѣльня.

Больница Имени Его Величества Государя Императора Александра III-го. (Мало-Казенный пер., соб. д.). Пріемъ ежедневно, всѣ болѣзни, не исключая душевнобольныхъ.

Шереметевская больница. (Сухаревская площадь, д. 297). Пріемъ ежедневно больныхъ острыми болѣзнями, безплатно. Богадѣльня.

Глазная больница. (Тверская, Мамоновскій пер., соб. домъ). Пріемъ ежедневно отъ 8—10 ч. утра. Плата въ общ. палатѣ 6 р. въ мѣсяцъ. Отдѣльн. комн. отъ 15—30 руб. въ мѣсяцъ.

Военныхъ врачей. (Бол. Харитоньевскій пер., соб. домъ). Безплатный пріемъ приходящихъ больныхъ ежедневно, отъ 3 до 6 часовъ веч.

Военный Госпиталь. (Лефортово, Госпитальная ул.). Для военно-служащихъ. Пріемъ по всѣмъ болѣзнямъ ежедневно.

Безплатная лѣчебница для приходящихъ и хирургическая клиника Иверской защиты Общины О-ва Краснаго Креста (М. Якиманка, д. Иверской общины).

Евангелическая больница. (Сокольники, Ивановская ул., соб. домъ).

Троицкая больница, для неизлѣчимыхъ женщинъ, О-ва Поощренія Трудолюбія. (Остоженка, Савеловскій пер., соб. д.).

Безплатная глазная лѣчебница Волудскихъ. (Протопоповск. пер., д. Набилковской богадѣльни).

Почтамтская больница. (Мясницкая, зд. Почтамта). Для служащихъ.

Общества Московско-Брестской жел. дороги (Каммеръ-Коллежскій валъ, домъ Общ. Московско-Брестской ж. д.).

Алексѣевскаго Дамскаго Попечительства. (Пречистенск. части, д. Попечительства). Для воспит. Попечител. Пріемъ больн. прилипчив. болѣзн.

Хлудовская дѣтская. (Б. Царицинская, № 17). Пріемъ ежедневно; плата въ общ. палатѣ—25 р.; отдѣльн. комн.—50 р.

Софійская, дѣтская больница. (Садовая-Кудринская, соб. д.). Пріемъ ежедневно отъ 8—12 ч.

Дѣтская Св. Ольги. (1-я Мѣщанская). Пріемъ 9—12 ч. дня. Плата въ общ. палатѣ—20 руб.; отд. комн.—40 р.

Убѣжище Св. Маріи для слѣпыхъ дѣтей. (Устьинскій пер., соб. д.). Пріемъ ежед., безплатно.

Лѣчебница и поликлиника при взаимно-вспомогательномъ общ. ремесленник. въ Москвѣ. (М. Лубянка, д. Кононова).

Городскія безплатныя пріемныя для приходящихъ больныхъ: 1) Прѣсненская (уг. Проточн. пер. и Смол. рынка); 2) Мясницкая (Б. Трехсвят. пер., д. Ляпиныхъ); 3) Лефортовская (Боженинова, д. Жеберляева); 4) Рогожская (Сѣнная пл., городской домъ); 5) Сущевская (Тверская застава, д. Кордегардіи); 6) Мѣщанская (Б. Спасская ул., д. Орловой) и 7) Таганская (Б. Каменьщики, полицейскій домъ).

Городская психіатрическая больница. (Канатчикова дача).

Орловская лѣчебница. Откр. отъ 10—2 ч. безплатно. (Подколокольный пер., д. Попечительнаго о бѣдныхъ комитета).

Тюремная больница. (Лѣсная ул., зд. Пересыльной тюрьмы).

Лѣчебница во имя Св. Софьи для приходящихъ бѣдныхъ. (Б. Дровяной пер., д. Петровско-Ростовскаго монастыря).

Покровской общины, родовспомог. и дѣтская больница. (Покровка). Пріемъ ежедневно.

Воспитательнаго дома больница для питомцевъ и служителей.

Еврейская больница Полякова. (Воронц. ул., с.д.).

Университетскія клиники и институты: Терапевтическ. факультета клиника — проф. *Захарьина,* Хирургическ. факульт. клиника— проф. *Боброва,* Госпитальн. хирург. клиника—проф. *Левшина,* Пропедевтическая клиника—проф. *Черинова,* Глазная клиника — проф. *Крюкова,* Акушерская клиника—проф. *Макѣева,* Гинекологич. клиника—проф. *Снегирева,* Нервныхъ болѣзней клиника—

Digitized by Google

проф. *Кожевникова,* Психіатрическая клиника—проф. *Корсакова,* Клиника дѣтск. болѣзн. и бараки дѣтск. клин.—проф. *Филатова,* Кожныхъ и венерическихъ болѣзней клиника — проф. *Поспѣлова,* Бактеріолог. инстит., гдѣ пригот. антидиф. сывор. и пр., прив. доц. *Габричевскаго,* Спеціальный факульт. клиника болѣзней мочевыхъ и половыхъ органовъ—проф. *Синицына,* Гигіеническій инст. съ город. санит. станц.—проф. *Бубнова.*

Безплатная гинекологич. лѣчебн. Горбуновой съ родильнымъ пріютомъ. (Пречист. Левшин. пер.)

Клиника горл., ушн. и носов. болѣзней прив. доц. *Фронштейна.* (Мясницкая, д. Сытова).

Родовспомогательное заведеніе Вѣдомства учр. Императрицы Маріи. (Солянка, зд. Воспитательнаго дома). Платн. отд. съ отдѣльными комнатами въ 50, 60 и 75 руб., гинекологическое отдѣленіе—платныя кровати въ 30, 60 и 75 руб.

Городск. Амбулатор. по Сифил. Венер. и Кожнымъ болѣз. (Яузскій бульваръ д. Веденѣева).

Лѣчебница Женщинъ-Врачей. (Уг. Б. М. Бронной д. Зиловой).

Лѣчебница Московскаго Медико-Филантропич. Общества. (Водольный пер., д. Мазурина).

Психіатрическая Клиника Моск. Университ. имени Морозова. (Дѣвичье поле).

Поликлиника имени В. К. Ольги Николаевны при Комит. Росс. Об. Кр. Креста „Христіанская помощь".

Больница при Моск. Сельско-хоз. Институтѣ. (Петровско-Разумовское).

Безплатные родильные пріюты для бѣдныхъ.

Въ родильные пріюты принимаются женщины всѣхъ сословій безплатно, во всякое время дня и ночи.

Городскіе.

I-й. (Рог. ч., 1 уч. Николо-Ямская, домъ Егоровыхъ). — II-й. (Нѣмецкая, Кирочный пер., домъ Шабунина). III-й. (3-я Тверская-Ямская, домъ Александрова). IV-й. (Прѣсн. ч., 2 уч., Дурновскій пер., д. Лангового). V-й. (Пятн. ч., 2 уч., Пятницкая ул., домъ Мещериныхъ). — VI-й. (М. Спасская, д. Зениной). — VII-й. (уг. М. Бронной и Спиридоновскаго пер., д. Носова и Емельяновой).— VIII-й. (Яузск. ч., 1 уч., Уланскій пер., домъ Королевой).

Безплатный родильный пріютъ Абрикосовой Агрип. Ал-др. (Краснопрудная улица, домъ Финогенова).

Нѣкоторые практикующіе врачи.

Адельгеймъ, Кон. Льв. М. Дмитровка, 12. Глазныя, вт., чт., сб., 1—3 ч. и воскр. 11—12 ч.

Александровскій, Пет. Ник. Калуж., 1-ая Гор. б-ца. Хирур., внутр., 12—2.

Александровъ, Леонт. Петр. 1-ая Мѣщан. дѣт. б-ца. Св.-Ольги, Хир., мочепол., 1—2.

Алексѣевъ, Ник. Ник. Басманная, д. Пріятелевой. Внут., дѣтск.; отъ 2—3 кр. праздн.

Алушкинъ, Степ. Степ. Штатный пер., соб. домъ. Внутр., отъ 9—11 д. и отъ 3—6 в.

Аѳинскій, Ник. Плат. кс. Б. Полянка, д. Магницкаго. Внутр., 2—3, кр. празд.

Балицкій, Вас. Вас. Арбатъ, Б. Ваганьковскій пер., д. Пастухова. Нервн., 5—6.

Балуевъ, Сер. Вас. Срѣт. ч., 1 уч., 2-й Знаменск. пер., д. Вашкевичъ. Хир. и мочеп. больн., 6—8.

Барсовъ, Кон. Мих. Новинскій бульваръ, д. Шанявск. Вн., хир., дѣтск., 3—5, кр. пр.

Барсовъ, Мих. Констин. Б. Никитская ул., д. Мещерскаго. Масс., гимн., хир., 1—5.

Безсоновъ, Вяч. Ив. Калужск. 1 гор. б-ца. Внутр., 10—12.

Беккеръ-фонъ, Вяч. Ал. Штатный пер., Пречист. полиц. д. Внут., акуш., жен., вт., чт., сб., 2—3.

Беневоленскій, Ник. Фед. Твер. ул., д. Гиршманъ. Вн. и масс., 1—3.

Березкинъ, Фед. Ив. Нѣмец., ул., д. Хватова. Хирур., пн. ср. пт., 5—7.

Бетхеръ, Дм. Ал. Канельскій пер., д. Ничке. Дѣт., 2—4.

Благоволинъ, Сер. Ив. Пречистенка, Штатн. пер., д. Архипова, Акуш., жен. чт., сб., 3—5.

Бобровъ, Ал. Ал., проф. Поварская, Борисоглѣб. пер., домъ Постельник. Хирур., пн., ср., пт. 9—10.

Богдановъ, П. Фед. Гранатный, д. Микулиной. Мочев. пол., 4—8, кр. праздн.

Богдановъ, Плат. Ал. 3-я Мѣщанская, д. Германова. Внутр., вт., чт., сб., 2—6.

Богословскій, В. С., проф. Сивцевъ-Вражекъ, домъ Борщева. Внутр., вт., пт., 11—1, лѣтомъ въ Эссентук.

Богословскій, Конст. Ник. Калужск. Голиц. б-ца. Внутр., нерв., вт., ср., пт., сб., 1—3.

Боевъ, Гавр. Ник. М. Кисельн. пер., д. Фроловской. Горл., ушн., нос., 12—2.

Бондыревъ, Мих. Пав. Б. Каменьщики, д. Хандрикова. Внутр. хир., 8—9 у. и 1—2.

Ботъ, Генр. Ег. Матросская, зд. дѣт. б-цы Св. Владим. Вн., дѣтск., 12—1½.

Браунъ, Густ. Ив. проф., Тверская, глазн. б-ца Глазныя, 11—12.

Бруштейнъ-Закъ, Анна Як. Неглинный проѣздъ, д. Молчанова. Жен., дѣт., 2—4.

Бѣляевъ, Агап. Ѳедор. Спиридов. пер., с. д. Горл., ушн., носов., вт., чт., сб., 10—12; пн., пт., 4—6.

Варнекъ, Леон. Ник. Калужская, 1-я городск. бол. Ак., женск., пн., чт., сб., 2—4.

Василевскій, Стан. Ос. Матросская, зд. Дѣтск. Бол. Дѣтск., 5—6.

Васильевъ, Ник. Васил. Н. Божед. уч., Марьинск. бол. Хир., жен. горл., ушн., пон. ср. и пт., 1—3 ч.

Введенскій, Ал. Анд. Ново-Божед., Марiинск. б-ца, Мочепол., хирур., 5—7.

Вельбергъ, Ив. Карл. Лѣнивка, д. кн. Чавчавадзе. По вторн., чт., субб. 4—6.

Венеръ, Альф. Рудол. М. Лубянка, д. Тихонова. Хир., женск., акуш., вт., чт., сб., 3—4.

Веревкинъ, Сер. Ив. Арб. ч. 1 уч. Дурновскій, д. Фоминской. Дѣтск., 11½—12½.

Викторовъ, Пет. Пет. 1-ая Мѣщанская, д. Перлова. Нервн., псих., ежедн. отъ 10—1 ч. и отъ 5—8 ч.

Вишняковъ, Анд. Алек. Плющиха, д. Дмитріевой. Ревм., хир., 9—11 у. и 4—6.

Владиміровъ, Гавр. Евст. Леонтьевскій пер., д. Іорданъ. Дѣтск., 4—5.

Воздвиженскій, Гавр. Мих. Яузск. ч., Серебрян. пер., д. Синицына. Акуш.

Воздвиженскій, Сер. Ник. Срѣтенка, д. С.-Петерб. об-ва страх. Вен., мочепол., горл., 9—2 и 6—8.

Вонзблейнъ, Ив. Ник. Б. Алексѣевская, домъ Коноѣдова. Внутр., 4—5, кр. праздн.

Вороновъ, Никол. Григ. Скатертный, д. Воино-Куринскаго. Дѣтск., 12—1.

Вышинская, Екат. Роман. Садовая-Самотечная, д. Сакова. Женск., кожн., 3—5.

Гавриловъ, Александръ Ив. Остоженка, Савеловъ пер., соб. д. Сиф., вен., 2—4.

Гагманъ, Ник. Оед. Мясницкая, соб. домъ. Дѣтск., ортоп., кр. празд., 12—1.

Гарфинкель, Лаз. Мясницкая, д. Музея. Внутр., дѣтск., 4—6.

Герольдштейнъ, Ѳед. Анд. Глазовскій пер., близъ Смолен. бул., соб. д. Жен., акуш., 10—12.

Гефтеръ, Іов. Нух. Кузнецкій м., домъ Юнкера. Сиф., моч., кож., 9—1 и 3—7.

Гилюсъ, Викент. Ив. Варсанофьевскій пер., д. Рябушинскаго. Глазныя, 12—2.

Головачевъ, Андр. Ал. Кудринская ул., д. Татаринова. Дѣтск., хирур., пн., ср., пят., 1—2.

Digitized by Google

Голосовъ, Ник. Алдр. Полуярославск. пер., соб. д. Душ., нервн., 3—5.
Голубининъ, Леон. Еф. Б. Садовая, д. Горховеръ. Внутр., пн., чт., 4—6.
Голубкинъ, Мих. Сем. Б. Бронная, д. Шеппингъ. Горлов., ушн., нос., 9—1.
Голубовъ, Ник. Фед. Остоженка, домъ лицея Внутр. пн., ср., пт., 4—7.
Гольдендахъ, Юл. Осип. Садовая, М. Казен. пер., б-ца Имп. Алек. III. Внутр., пн., ср., пт., 12—2.
Горячевъ, Ив. Андр. Ново-Божед., Маріинская б-ца. Хирур., кожн., 9—10½.
Гроссманъ, Алдръ Вл. Арбатъ, д. Павлова. Вен. и мочеп., 9—11 и 4—6.
Даль, Ник. Вл. Арбатъ, Серебрян. пер., д. Коншина. Душев., нерв., пн., ср., пт., 1—4.
Десницкій, Ник. Вас. Новинскій бульв., соб. д., Бальнеотер., 11—1.
Добровъ, Серг. Васил. Тверская, д. Маттенсенъ. Внутрен. пн., ср., пт., 8—11.
Добрынинъ, Петръ Ив., лейбъ-акушеръ двора Е. И. В., докт. мед. Солянка, зд. родовспомогательнаго заведенія. Вторн. и пятн. 2—4 ч.
Добронравовъ, Пав. Ал. Садовая, Б. Харитоньев. пер., Работ. домъ. Женск., акуш., 4—6.
Драницынъ, Ал. Арс. Вознесенская, д. Дементьева. Душев., 5—7.
Дрейеръ, Вл. Ив. 3 Мѣщанск., д. Иванова. Дѣтск., вт., пт., сб., 3—4.
Дурдуфи, Георг. Ник. Пречистен. бульв., д. Іерус. подворья. Нервн., пн., ср., пт., 4—6.
Евецкій, Ѳед. Ор. Преч. ч., 2 уч., Серебряный, д. Погожевой. Глазныя, 5—7.
Егоровъ, Алдръ Серг. Б. Полянка, соб. д.
Ждановъ, Ив. Д., Ст. Конюшен., д. Марцинкевичъ. Душ., нервн., психіатр. больн., вт., чт., сб., 4—6.
Заболотскій, Ал. Ник., Срѣтенка, Даевъ пер., д. Красковскихъ. Сиф., кожн., вс., вт., ср., пт., 3—5.
Заболотскій, Анд. Пав. Страстной бульв., Ново-Екат. б-ца. Сиф., кож., 6—8.
Заборовскій, Ил. Ал. Токмаковъ пер., д. Филатова. Грудныя, пт., 12—2.
Зайцевъ, Ад. Егор. Краснопрудн. пер., д. Стриженова. Хирур., внутр., 2—4.
Закъ, Наумъ Вас. Пятн., домъ, Соколъ. Дѣтск., горл., ушн., нос., 2—4.
Заткевичъ, Ник. Лукьян. Мясницкая, д. Кудрявц. Акуш., женск., 9 у. и 11—3.
Заяицкій, Сер. Сп., прив. доц. Новинск. бульв., д. Пастуховой. Акуш., женск., 2—4.
Знаменскій, Ник. Ник., прив. доц. Георгіевск. пер., соб. д. Зубн., 11—2, кр. воскр.
Игнатьевъ, Варн. Евф. Гороховскій, зд. Межеваго инст. Внутр., дѣтск., по вторн., четв. и субб. 6—8.
Иковъ, Ал. Ник. Поварская, Борисоглѣбск. пер., д. Бефани. Внутр., нерв., 5—7.
Иноевсъ, Конст. Харл. Калужск. Голицынск. б-ца. Акуш., женск., внутр., 11—12.
Иноземцевъ, Пет. А. Хам., Кривой пер., д. Коротова. Сыпн., 10—12 у. и 5—8.
Іохельсонъ, Ак. Сем. Спасск. пер., д. Купчинской, у церк. Спаса Преобр. Внутр., дѣтск., 2—5.
Калустовъ, Гр. Ник. Арбатъ, у цер. Никола-Явл. д. Павлова. Зубн., 10—3.
Каптеревъ, Ал. Ѳед. Ново-Бож., Мар. б-ца. Внутр. 12—4.
Кассель, Ив. Гер. Уг. Срѣтенки и Даева пер., д. Спб. о-ва. Сыпн., сиф., моч., 9—11 и 4—7.
Кирильцевъ, Сер. Ив. М. Полянка, д. Позднякова. Нерв., электротер., 9—10 и 3—5.
Кистеръ, Пав. Эм. Арбатъ, д. Общ. Русс. Врачей. Акуш., женск., пн., ср., пт., 1—3.
Клейнъ, Ив. Ѳед., проф. Дѣв. поле, Царицын., зд. Унив. клин. Внутр., 9—10 у.
Клейнъ, Карлъ Ѳед., пр. доц. Петров. вор., Ново-Екатерин. б-ца. Хирур., вт., чт., сб., 11—1.
Клинъ, Эр. Эр. Калужская, д. 1-й городск. больн. Наруж., хирур., 12—1.
Кожевниковъ, Алек. Яков., проф. Поварская, д. Бѣляевой. Нервн., душевн., вт., чт., сб., 6—8.
Кондыревъ, Вл. Вас. Арбатъ, Криво-Никольск. пр. д. Усовскаго. Внутр., 10—11½.
Контрымъ, Венц. Игнат. Нащокинскій пер., домъ Яковлевой. Сыпн., сиф., 1—3.
Коппе, Ром. Карл. Б. Лубянка, д. Ивановскаго Акуш., женск., 2—3.
Корде, Вит. Конст. Хамовники, Кривой пер., соб. домъ. Акушер. 1—3.
Корниловъ, Алдр. Алдр. Кисловка, домъ Корнилова. Нервн., душевн., пн., ср. и суб., 6—8.
Корсаковъ, Дм. Ал. Покровка, близъ Ирининн. пер. д. Дмитріева. Псих., нервн., 5—7.
Корсаковъ, Ник. Сер., проф. Дегтярн. пер., домъ Вѣнкова. Дѣтск., вт. и пятн., 2—4.
Корсаковъ, Сер. Сер., проф. Пречистенскій бул., д. Дреземейеръ. Душ., нервн., пн., ср. 7—9, пт., 1—3.
Красноглазовъ, Вл. Петр. Милютинскій, д. Росс. об-ва Росс. страх. 35 год. Мочеп., сиф., кожн., вт., ср., пт., 4—6.
Крюковъ, Алдр. Ал., проф. М. Никит., соб. домъ. Глазныя, вт., четв. и субб., 10—2.
Кузьминъ, Вл. Ант. Никитск., с. д. Акуш., женс. 12—2.
Курбатовъ, Ив. Ил. Серпух., б-ца Имп. Павла I. Хирур., 11—2.
Курдюмовъ, Евг. Дм. Елоховск. ул., домъ Келеръ. Внутр., масс., 5—6.
Куровскій, Бр. Юл. У Покровск. вор., д. ц. Троицы. Дѣтск., внутр., вт., чт., сб., 3—5.
Лазаревъ, Ник. Алдр. Арбатъ, д. Орловыхъ. Ушн., горл., носов., ежедн. кр. субб. и воскр. отъ 12—1 и отъ 4—7 веч.
Лапшина, Кл. Вас. Пименовск., д. Мездриковой. Женск. вт., чт., сб., 12—2.
Лауденбахъ, Ег. Ег. Дмитровка, д. Мятлева. Внутр., грудн., пн., ср., пт., 3—5.
Лотовъ, Іос. Пет. Зубовск., д. Вагнеръ. Внутр. 2—5.
Лунцъ, Мих. Арк. Мясницкая, Кривоколѣн. пер., соб. д. Внутр., нерв., дѣтск., пн., ср., пт., 4—6.
Любомудровъ, Ник. Ник. Покровка, соб. домъ Внутр., горл., ушн., 8—10 у. и 6—7.
Макѣевъ, Ал. Мат. проф. Б. Молчановка, соб. д. Акуш. женск., вт., ср., сб., 1—4.
Медвѣдевъ, Лев. Спир. Спиридон., соб. д. Хирур., мочеп., вт., чт., сб., 9—1.
Миллеръ, Никол. Ѳед. Солянка, Восп. д. Дѣт., 4—6.
Миткевичъ, Андр. Ал. Новинск. бул. д. у Рождества Глазн. бол. отъ 2—4 кр. вт. и чтв.
Михайлова, Елиз. Ан. Арбатъ д. 51 Базыкина. Женск., 2—4.
Млодзѣевскій, Вик. Корн. Сивцевъ Вражекъ, Старо-Конюш. пер., д. Голеновской. Внутр., пн., ср., пт., 1—3.
Мокроусовъ, Ст. Ил., Спиридоновка, д. Бойцова. Нос., ушн., горлов., ежед., 10—1.
Молнаръ, Юр. Иван. Б. Кисловка, д. Свиридова. Хирур., 3—5.
Муратовъ, Ал. Ал. Тверская, д. Гиршманъ. Жен., акуш. вт., чт., вс., 2—4.
Муратовъ, Вл. Ал. Яуз. ч., Добрая слободка, домъ Черткова. Нервн., душев., пн., ср. и сб., 5—6.
Мурзинъ, Левъ Ник. Чистопрудн. бульв., домъ Кабанова. Вен., сып., пн., вт., чт., сб., 5—7.
Мусатовъ, Ник. Ал. Николоямск., д. Любимова. Акуш., женск., ежедн. отъ 2—4 ч., кр. праздн.
Надеждинъ, Ив. Ник. Калужская, 1-ая гор. б-ца. Нар., хирур., сиф., пн., ср., пт. 6—7, вт., чт., сб. 4—7.
Невѣжинъ, Вл. Ив. Смолен. бульв., д. Антонова. Дѣтск., 2—4 кр. праздн.
Нейдингъ, Ив. И. Ваганьковск. пер., д. Тулубѣевой. Внутр., 9—10 у. и 5—7.
Нечаевъ, Пет. Мих. Москворѣцк. наб., д. кн. Щербатова. Внутр. нервн., ежедн. 5—7.
Никольскій, Ник. Ив. Сухарев. пл., Шереметев. б-ца. Нар., хирур. пн., ср., пт., 5—7.
Новацкій, Ив. Ник. проф. Страстной бул., Ново-Екатерин. б-ца. Хирур., вт., чт., сб., 11—12.
Нолле, Ал. Ник. Мерзляк., д. Булгакова. Акуш., жен., 1—3, кр. праздн.

Digitized by Google

Норейко, Ал. Ник. Б. Афанасьевскій пер.; д. Борщова. Женск., вт., пт., отъ 2, ост. дни, кр. празд., 3—4.
Нюренбергъ, Мих. Моис. Тверская, д. Постникова. Сиф., кожн., мочеп., отъ 8—11 ч., праз. 2—7 ч.
Огневъ, Ив. Флор., проф. Моховая, Имп. Москов. Унив. Микроск. изслѣд.
Окуньковъ, Конст. Вас. Солянка, д. Расторгуева. Акуш., женск., 12—2.
Олиховъ, Фед. Ал. Фуркасов. пер., д. Рахманова. Горл., ушн., нос., зуб., 12—2.
Остенъ-Сакенъ, Левъ Ад. Б. Лубянка, д. Ивановск. монаст. Глазн., 2—3.
Павлиновъ, Конст. Мих., проф., Знаменка, Б. Знамен. пер., д. Щукина. Внутр., нерв., пн., ср., сб. 3—4.
Павловъ, Пет. Ал. Ильинка, Ипатьев. пер.. д. Армандъ. Кожн., вен., моч., 2—4.
Паупертовъ, Вл. Анд. Сад., у Каретнаго ряда, д. Тишенинникова. Жен., акуш., пн., ср. и пт. 2—4.
Петерманъ, Пав. Фед. Гарднеровскій, д. Чернышева. Вн., груд., горл., ср., пт., 1—3.
Петровскій, Ал. Гр. Воздвиженка, Шеремет. пер., д. гр. Шереметева. Внутр., вт., чт., сб., 6—8.
Петровскій, Вас. Аѳ. Арб., д. Воен. Окр. Управл. Вн., дѣтск., 4—6.
Петровъ, Ник. Ник. Сухар. пл., Шеремет. б-ца, Нервн., пн., ср., пт., 11—1.
Письменный, Ник. Вл. Маріинск. б-ца. Ежед. 9—1.
Пихлау, Ал. Карл. Маросейка, Армян. пер., домъ Арм. ц. Внутр., ежед. 2—3.
Побѣдинскій, Ник. Ив., прив. доц. Долгій пер., д. Орлова. Акушер.
Поліевктовъ, Ал. Ал. Дѣвичье поле, зд. универс. клин. Внутр. дѣтск., 11—1.
Поповъ, Мих. Вас. Пречистенка, Б. Власьев. п., д. Стрижевск. Внутр., нерв., 9—12 у.
Поспѣловъ, Ал. Ив., проф. Мясницкая б-ца. Кожн., венер., пн., вт., чт., сб. 3—6.
Постниковъ, Ник. Ив., проф. Калужск., 2 город. б-ца. Внутр., 9 у. и 6 в.
Протопоповъ, Кл. Ив. Знаменка, д. Байкова. Внутр. 8—9½ у.
Пружанская, Мар. О. Тверская, домъ Гиршманъ. Женск., пн., ср., пт. 2—5.
Пфель, Леон. Карл. Сокольн., Бахрушинск. б-ца. Внутр., 10—12.
Рагозинъ, Юр. Ник. Покровка, домъ Рахманова больн. Внутр., 8—10 у. и 5—7.
Радцигъ, Пав. Ант. М. Гнѣзд. пер., д. Спиридон. и Пановой. Горл., нос. и ушн., ежедн. отъ 2—4.
Рахманиновъ, Ив. Мих. Цвѣтн. бул., д. Пановой. Дѣтск., 2—3.
Рахмановъ, Алд. Ник. Покровка, М. Успен. п., д. Абрикос. Ак., женск., вт., ср., пт., сб., 1—2.
Рерле, Фрид. Як. Маросейка, Космодем. пер., д. Чернова. Вн., дѣт., моч., 3—7.
Розановъ, Вик. Вик. Остоженка, Зачат. пер., домъ Зач. мон. Хир., дѣтск., 5—7.
Розановъ, Ник. Ник. Самотек., Садов., Б. Спасск. п., д. Иванова. Внутр., 8—10 и 4—7.
Россолимо, Гр. Ив., прив. доц. Скатертн. пер., соб. домъ. Нерв., душев., вт., чт., сб., 6—7.
Ротъ, Вл. Карл., прив. доц. Хамовн. пер., д. Поповой. Нерв., душев., вт., чт., 6—8 и сб., отъ 3—6, по записи.
Румянцевъ, Пет. Вас. Воздвиженка, д. Армандъ. Внутр., пн., чт., 2—4.
Рѣщиковъ, Ник. Петр. М. Якиманка, д. Нырновой. Женск., 9—12.
Сабуровъ, Ив. Ив. Калуж. Город. б-ца. Женск. внутр., 12—2.
Савостицкій, Гер. Аѳ. Долгорук. ул., д. Ковригиной. Моч. и жен., хир., 9—10, кр. праздн.
Сарычевъ, Іона Дм. Калуж., 1-я городск. б-ца. Хирург., 12—2.
Семидаловъ, Вен. Ив. За Серпух. заст., Канатчик. дача. Псих., нерв.
Сербскій, Ал. Мат. Б. Ордынка д. ц. св. Николая. Вн., дѣтск., 12—2.
Сербскій, Влад. Петр. Дѣвичье поле, зд. Психіат. клин. Психіатръ.
Сила-Новицкій, Юл. Вик. 1-я Мѣщанская, зд. бол. св. Ольги дѣтск., хир., 3—5.
Скворцовъ, Ник. Ал. Б. Алексѣевская, д. Лыжина Вн. нерв. 3—4.
Склифосовскій, Пав. Т. Покровка, Землян. Валъ, церк. д. Сиф., хир., ушн., 8—9 и 3½—5½.
Смирновъ, Ник. Ив. Нов. Божедомка, Маріинск. больн. Женск., акуш., пн., ср., пт., 12—2.
Соколова, Ольга Вл. Садовая Каретная д. Максимова. Дѣт., женск., ежедн, кр. праздн. отъ 3—4.
Соколовъ, Анд. Ник., Нѣмец. Аптечн. пер., д. Труфанова. Грудн., 5—6.
Соколовъ, Ив. Ник. Солянка зд. Воспит. Дома Хир., внутр.
Соколовъ, Ал. Ник. Кремль. Офицерскій корпусъ Дѣт., внутр., 12—2.
Соловьевъ, Ал. Ник. Патріаршіе пруды, д. Бриткина. Жен., акуш., вт., чт., сб., 3—5.
Соловьевъ, Геор. Анд. Дѣвичье поле, зд. универс. клиники. Акуш. клин. Акуш., женск., вт., сб., 2—4.
Соловьевъ, Кон. Григ. Новинскій бул., д. Ахлестышева. Наруж., 8—9.
Соломка, Кон. Мих. Серебр. пер., д. Погожевой. Внутр. и грудн., 9—12 и 6—7.
Сперанскій, Ник. Серг. Уг. Покровки и Лялина пер., д. Дубровскаго. Кожн. и венер., 5—7.
Спримонъ, Вас. Феликс. Поварск., Трубниковск. п., д. Гурьевой. Нерв., элект., пн., ср., сб., 3—5.
Стеженскій, Валер. Ан. Уг. Мясницкой и Садовой. Гинекол. и акушер. бол., по пн., ср. и пт., 4—6.
Степановъ, Евг. Мих. Спиридоновка, д. Марконетъ. Ушн., горл., нос., вт., чт., сб., отъ 1½ ч.
Стуковенковъ, Ник. Ив. Сорокоумовскій, соб. д Хир., груд.
Судзиловскій, Ник. Гав. Садовая Тріумфальная, д. Голушкина Внутр., 4—7.
Тагеръ, Сем. Ис. Мясницкая, домъ Сытова. Дѣт. 3—4.
Тамбуреръ, Ад. Н. Срѣтенск. пер., д. Рогаль-Ивановск. Акуш., хир., 3—5.
Тихомировъ, Вл. Анд., проф. Б. Серпухов., б-ца Имп. Павла I. Вн., дѣтск., вс., 11—4.
Томасъ, Влад. Фил. Воздвиженка, д. „Петергофъ" Дѣтск., 9—10 у.
Трахтенбергъ, Вас. Иван. Яуз. ч. 1 уч. Гусятниковъ д. Лебедевыхъ. Горл., ушн., нос., 10—1 и 5—7.
Удальцовъ, Дм. Ив. Тверск., Донская, соб. домъ. Кож., внутр., вт., чт., сб., 2—4.
Ураносовъ, Гр. Ал. Б. Серпух., б-ца Имп. Павла I. Хирур., 7—10.
Успенскій, Вл. Вас. 3-я Мѣщан., д. Ивановой. Женск., вт., чт., сб., 2—4.
Успенскій, Мих. Вас., проф. М. Никитская, домъ Федор. Горл., уш., нос., пн., вт., ср., пт., 10—12.
Фагонскій, Ѳом. Ѳом. Твер., Ст. Газетный пер., д. Фальцъ-Фейна. Акуш., жен., дѣт., 4—5.
Филатовъ, Ник. Фед., проф. Дѣвичье поле, Хлудов. дѣт. б-ца. Дѣтск., 11—12½, кр. вск.
Фрейтагъ, Эд. Эд. Калужск., 1 гор. б-ца. Хирур. 9—11 у. и 4—6.
Фонштейнъ, Мих. Аб. Прив. доц. Мясн., Банк. п., д. Сытова. Собст. лечебн. Горл., ушн., нос., 10—1.
Халафовъ, Ст. Ис. Рождеств. бул., д. Силуянова. Жен., акуш., ср., сб., 1—3.
Хандриковъ, Вас. Фед. Гончарн., 3 Гончарн. п., соб. д. Хирур., акуш., 9—10 у. ср., пт., вс. 3—5 ч.
Хорошевскій, Ст. Ст. Воздвиж., Ваганьк. п., д. Горшанова. Нерв., элект., 2—4.
Чирвинскій, Стан. Іос. Преч. ч. 1 уч. Нижн. Лѣсн., д. Станкевичъ Дѣтск., внут., пн., ср., пт., 5—7.
Чериновъ, Мих. Пет., проф. Сухарев., Садов., соб. д. Внутр., пн., ср., пт., 12—3.
Черногубовъ, Ал. Ник. Петров. бул., д. Сысоева. Сиф., кожн., ср., пт., вск., 5—7.
Чертковъ, Пет. Пав. Сухарев. пл., Шеремет. б-ца. Нерв., внутр., 12—2.
Шаталовъ, Ник. Ф. Пречистенка, д. Селезнева. Нерв., пн., ср., пт., 1—3.

Digitized by Google

Шатерниковъ, Ив. Евг. Воздвиж., д. Скворцова. Ак., женск., пн., ср., пт.. 1—3.
Шервинскій, Вас. Дм., проф. Пречистенск. ч., 1 уч., Троицкій, соб. д. Внутр., пн., пт., 6—7.
Шидловскій, Ст. Дом. Камергер. пер., д. Толмачева. Нерв., элект., отъ 12—3, ежедн.
Шипинъ, Сер. Ан. Ст. Басман., д. Пріятелева. Глазныя, 2—5.
Шкоттъ, Ник. Як. Мясниц., Уланск. пер., д. Мазурина. Горл., ушн., нос., 2—5, кр. сб. и вс.
Шнейдеръ, Кар. Дав. Маросейка, д. Хвощинскаго. Вн., желудочн., 3—5, кр. праздн.
Штейнъ-фонъ, Пет. Ѳед., Б. Дмитровка, Глиниш. п., д. Пѣгова. Нерв., элект., 10—12 ч.
Щепотьевъ, Мих. Ив. Солянка, д. Губонина. Сиф., кожн., 3—5.
Яблоновскій, Вас. Пет. Драчевка, соб. д. Внутр., 9—10½ и 2—4.
Якубъ, Іос. Юр., прив. доц. Рождественка, домъ Прибылова. Акуш., женск., пн., ср., пт., 4—6.
Ѳедоровъ, Пет. Ник. Ново-Басман., Басман. б-ца. Хирур., вн., 8—10 у. и 6—7.

ДАНТИСТЫ.

Адельгеймъ, Пав. Льв. Кузн. м., домъ Джамгаровыхъ, 10—5.
Гефтеръ, Дарья Григ. Неглинный пр., д. Молчанова, 10—5.
Коварскій, Ил. Мат. Петровка, Богослов. п., д. Кабанова, 9—4.
Моргулисъ, П. Л. Неглинный пр., д. Молчанова, 10—5 ч.
Пфуль, Ив. Христ. Арбатъ, д. Рахманова.
Фелицынъ, Плат. Дм. Арб. ч. 2 уч. Дегтярный пер., д. Саврасенкова, отъ 9—5 ч.

Благотворительныя учрежденія.

Благотворительныя Общества.

Московское Благотворит. Общ. 1837 г. Канц. Хамовническ. пер., соб. д.

Благотворит. об-ва при больницахъ: при *Басманной* (Н. Басманная, соб. д.); *при 1-й* и *2-й городскихъ* больницахъ. (Калужск., соб. д.); при больницѣ *Св. Владиміра* (Сокольн. поле, № 206); при *Старо-Екатерининской* (Мѣщ. ч., 3 уч., Больничн. пер., соб. д.); *Мясницкой* (Мясницкая соб. д.); *Яузской* для чернорабочихъ (Шивная, горка, соб. д.).

Братолюбивое Об-во снабженія въ Москвѣ неимущихъ квартирами. (Канц. Протопоп. пер., Центр. Маріинскаго Благотвор. пріюта).

Екатерининск. благотвор. общ. (Страст. бул., д. Ново-Екатерин. больн.).

Елисаветинское благотвор. об-во. (Срѣт. 1 уч., Успенск. пер., соб. д.).

Знаменское благотворит. об-во. (С. Кунцово).

Николаевское благотвор. общ. (Солянка, при Воспитат. д.).

Ольгинское благотвор. общ. (М. Казен. пер., соб. домъ).

Московское об-во покровительства безпризорнымъ и освобожденнымъ изъ мѣстъ заключенія несовершеннолѣтнимъ. (Кремль, зд. суд. устан.).

Об-во поощренія трудолюбія. (Никольская, д. Бостанджогло). *При об-вѣ дешевыя квартиры для престарѣлыхъ гувернантокъ.* (Савеловск. пер.).

Об-во попеченія о бѣдныхъ и безпріютныхъ дѣтяхъ г. Москвы и ея окрестностей. (Дѣвичье поле, соб. д.).

Об-во попеченія о неимущихъ и нуждающихся дѣтяхъ въ Москвѣ. (Красная пл., зд. Истор. музея).

Об-во попеченія о неизлѣчимо-больныхъ. (Денисовскій пер., № 23).

Московское об-во призрѣнія, воспитанія и обученія слѣпыхъ дѣтей. (2-я Мѣщанск., соб. д.).

Правленіе Московскаго округа Императ. Росс. об-ва спасанія на водахъ. (Брюсовскій пер., д. Смирнова).

Первое Московское об-во трезвости. (Леф. ч., 2 уч., Б. Семеновская, д. Тиняшова).

Императорскій воспитательный домъ. (Солянка, соб. домъ).

Городское присутствіе по разбору и призрѣнію нищихъ. (Б. Харитоновскій пер., зд. Работнаго д.).

Дамскій благотворит. комитетъ. Кремль, зд. судебн. устан.).

Дамское попечительство о бѣдныхъ. (Арбатъ, д. Нейдгардта), имѣетъ XXIV отдѣленія.

Об-во „Бѣлаго Креста". (Спирид. ул., д. Пучкова).

Россійское об-во „Краснаго Креста". (Тверск., д. Ген.-Губерн.).

Комитетъ „Христіанская помощь" Россійскаго об-ва Краснаго Креста. (Борисоглѣбскій пер., с. д.).

Медико-фармацевтическое попечительство. (Яуз. ч., 2 уч., Б. Казенн. пер., соб. д.).

„Московскій Муравейникъ". (Уг. Тверской—Ямской и Глухого пер., соб. д.).

Об-во попеченія о бѣдныхъ военн. духовенства. Комендантское управленіе.

Московскій попечит. о бѣдныхъ Комитетъ. (Имп. Человѣколюб. об-ва. Спасоглинищевск. пер., соб. д.).

Совѣтъ Московскаго отдѣленія попеч-ства Императрицы Маріи о слѣпыхъ. (Плющиха, д. Фроловой).

Об-во для призрѣнія престарѣлыхъ и лишенныхъ способности къ труду артистовъ и ихъ семействъ.

Об-во попеченія объ улучшеніи быта учащихъ въ начальныхъ училищахъ г. Москвы. (Сокольническое шоссе, д. Сокольн. уч.).

Приходское попеч-ное учрежденіе о бѣдныхъ съ отдѣльнымъ управленіемъ.

Городскія попеч-ства о бѣдныхъ: съ XXIV отдѣленіями по частямъ города. (Канц. М. Бронная, д. Гиршъ; пон., ср. и пятн., 12—2 ч.).

Французское благотворительное об-во. (М. Лубянка, д. богад. Св. Даріи).

Высочайше утвержденное попеч-во о бѣдныхъ Евангелическаго исповѣданія. (Конт. Нѣмецкая ул., 33, соб. д.).

Попеч-во о бѣдныхъ Римско-Католическаго исповѣданія. (Милютинскій пер., д. ц. Св. Петра и Павла).

Совѣтъ дѣтскихъ пріютовъ. (Остоженка, с. д.). въ его распоряженіи 16 пріютовъ.

Итальянское Благотворит. Общ.

Мужской Благотвор. Тюремный Комитетъ. (Зд. Губ. Правл. у Иверск вор.).

Благотворительныя об-ва при церквахъ: *При церкви Св. Василія Кесарійскаго. Іоакиманское церковно-приходское попечит-во.* (М. Якиманка). *При ц. Св. Георгія, что въ Грузинахъ. При ц. Св. Живоначальной Троицы.* (Б. Лужники). *При ц. Св Николая, въ Кузнецкой. При Ризноположенской ц.* (Донская ул.). *При Спасской, что въ Наливкахъ, ц* (Як. ч., 2 уч., Б. Спасскій пер.).

Общество вспомоществованія учащимся. *Об-во пособія нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго Универс.* (М. Бронная, д. Прибыль).

Комитететъ по устр-ву Студенч. Общежит. при Имп. Моск. Ун. (Моховая зд. Унив.).

Об-во вспомощ-нія нуждающимся студентамъ Императорскаго Моск. Технич. училища. (Коровій бродъ, д. училища).

Об-во вспомощ-нія бѣднымъ учащимся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ г. Москвы. (Армянск. пер., Лазаревск. инст. восточн. языковъ).

Об-во вспомощ-нія учащимся женщинамъ. (Зд. Политехнич. муз.).

Digitized by Google

Об-во вспомощ-нія нуждающимся воспитанницамъ Александро-Маріинскаго училища. (Пречистенка, д. 5).

Благотворительныя общества при гимназіяхъ: *1-й женской г.* (Путинк. пер., 1-я женск. гимн.); *3-й женской г.* (Б. Ордынка, д. Жемочкина); *4-й женской г.* (Садовая-Кудринская, зд. гимн.); *6-й женской г.*; *2-й мужской г.* (Елоховская, д. 2-й гимн.); *3-й мужской г.* (Б. Лубянка, д. гимн). *4-й мужской г.* (Покровка, д. 4-й гимн.); *6-й мужской г.* (Б. Толмачевскій пер., зд. гимн.). *шестикл. прогимн.* (Б. Яким. зд. прогимн.) *1-й женской г.*, (Путик. пер. 1 гимн.) *3-й женск. г.* (Б. Ордынка д. Жемочкина) *4-й женск. г. Елизав. женск. г.* (Маросейка д. Человкл. Об-ва).

Об-во для пособія уроженцамъ Донской Обл., учащимся въ Москвѣ. (Хлѣбный пер., д. Доброва).

Попеч-во о недостаточныхъ ученикахъ Московско-Брестскаго техническаго желѣзнод. училища. (Тверск. заст., ряд. со Смол. вокз.).

Об-во вспомоществ. бывш. воспитанникамъ Моск. Практ. Академіи Коммерческихъ Наукъ. (Антипьевскій пер., зд. училища).

Об-во для пособія нуждающимся сибирякамъ и сибирячкамъ, учащимся въ учебныхъ заведеніяхъ г. Москвы.

Об-во вспомощ. ученик. Реальн. Училища (Б. Никитская д. Вельтищева).

Попеч-во о недост. уче-цахъ Консерваторіи (Газетный пер. д. Цыплякова).

Об-во вспом. учащимся Филаретск. Епарх. женск. училища. (М. Харитон. д. Филар. учил.).

Общества взаимнаго вспомоществованія: *Австро-венгерское.* (Б. Лубянка, гост. Билло).

Врачебное. (Левшинскій пер., д. 4, Горбунова).

Бывшимъ воспитанницамъ Елизаветинскаго института. (Вознес., зд. инст.).

Бывшимъ воспитанникамъ Коммерческаго училища. (Шеремет. пер., 2).

Бывшимъ воспитанникамъ училища при Лютеранской церкви Св. Михаила. (Вознесенская, д. Лютеранской ц.).

Бывшимъ ученикамъ гимназіи Креймана. (Петровка, д. Самариной).

Касса на случай смерти. (Верхн. торг. ряды, № 224, 159).

Медицинская вспомогат. касса Я. А. Чистовича. (Тверск., д. глазн. леч.).

Бывшихъ воспитанниковъ Императорскаго Лицея въ память Цесаревича Николая (Остоженка, зд. Лицея).

Лицъ педагогическаго званія. (Лобковск. пер. д. Фидлерь реальн. уч.).

Бывшихъ воспитанниковъ гимназіи Поливанова. (Пречистенка, д. Пѣгова).

Похоронная касса. (Кузнецк. м., д. Гагарина).

Коммерческихъ служащихъ. (Средн. торг. ряды, подъѣздъ № 5).

Славянское общество. (Б. Любянка д. Иванов. мон.).

Бывшихъ университетскихъ воспитанниковъ. (Кремль, зд. судебн. устан.).

При учительскомъ институтѣ. (Б. Полянка).

Бывшихъ воспитанниковъ высшихъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній. (М. Бронная, д. Гиршъ).

Бывшихъ восп.—Училищ. при Лютер. церкви Свв. Петра и Павла (Петроверичск. пер. домъ Петропавл. училища).

Бывшихъ восп. Мѣщанск. учил. (Верхн. торг. рядъ 223)

Россійское фармацевтическое общество. (Б. Кисловскій, д. Перепелкинчхъ).

Отдѣленіе кассы при об-вѣ для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ. (Арб., 1 уч., Хлѣбный, д. 22).

Ссудо-Сберег.-Касса Арт. Драм. Труп. Имп. Москов. Театра.

Французское общество.

Эмеритальная касса духовенства. (Садовая-Кудринская, д. бывш. гр. Толстой).

Лицъ Интеллигент. сословія (2 Знамен. д. Ильиной).

Вспомогательныя общества: *Купеческихъ приказчиковъ.* (Уг. Б. Златоустинскаго и Георгіевскаго, д. Бахрутиныхъ).

Типографовъ. (Леонтьевскій, тип. тов-ва Мамонтова и К°).

Пенсіонная касса фармацевтовъ. (Кривоколѣнный пер. д. Ферреинъ.).

Фельдшеровъ и фельдшерицъ. (Бабьегородскій. д. Рослякова).

Банковыя и страховыя учрежденія.

Банки.

Контора Государственнаго банка. (Неглинный проѣздъ, домъ банка).

Отдѣленіе Госуд. Дворянскаго земельн. банка. (Садовая, Самотечной и Б. Спасскаго пер., домъ Лебедева № 331—333).

Отдѣленіе Крестьян. позем. банка. (Тамъ-же).

Московскій Купеческій банкъ. (Ильинка, соб. д.)

Московскій Учетный банкъ. (Рыбный пер., Ново-Гостинный дворъ).

Московскій Международный Торговый банкъ. (Кузнецкій мостъ, соб. домъ).

Московскій земельн. банкъ. (Тверской бул., д. Полякова).

Волжско-Камскій комм. банкъ. (Ильинка, д. 8).

Нижегор.-Самарскій земельн. банкъ. (Тверской бульваръ, собств. домъ).

С.-Петербургско-Тульскій Поземельный банкъ. (Неглинный пер., д. Депре).

Ліонскій Кредитъ. (Кузнецкій мостъ, домъ Третьяковыхъ).

Московское Купеческое О-во взаимнаго кредита. (Рыбный пер., Ново-Гост. дворъ).

Московскій Торговый банкъ. (Ильинка, соб. д.).

Русскій для Внѣшней Торговли банкъ. (Ильинка, д. Шелапутина).

Русскій Торгово-Промышленный коммерческій банкъ. Московск. отдѣлен. (Лубянско-Ильинскія торгов. помѣщ.).

Московское отд. Спб. Азовскаго коммерческаго банка. (Богоявленскій пер., д. Мещериной).

Московское Городское Кредитное О-во. (Петровка, соб. домъ).

Ярославско-Костромской Земельный Банкъ (Тверск. бульв., 91 д. Полякова).

Юнкеръ и К°. (Кузнецкій мостъ, соб. домъ).

Волковъ съ С-ми. (Петровка, д. Хомяковыхъ).

Джамгаровы Бр. (Кузнецкій мостъ, соб. д.).

Осиповъ. (Неглин. проѣздъ, д. Гонецкой).

Поляковъ. (Тверской бул., № 87).

Страховыя общества.

1) Отъ огня:

1-е Россійское, учр. въ 1827 г. (Б. Лубянка, д. Варгина).

2-е „ (Б. Лубянка, д. Морель).

Русское. (Б. Лубянка, д. Ивановскаго монастыря).

Россія. (Б. Лубянка, д. Ивановскаго монастыря).

С.-Петербургское. (Софійка, д. кн. Голицына).

Московское. (Б. Лубянка, соб. домъ).

Сѣверное. (Никольская, д. Орлова-Давыдова).

Варшавское. (Лубянка, д. Ивановскаго мон.).

Якорь. (Б. Лубянка, д. Бауэръ).

Коммерческое. (Никольская, д. Бостанджогло).

Саламандра. (Софійка, церковн., д. № 5).

Волга. (Б. Лубянка д. Макарьевскаго подв.).

Помощь. (Лубянка, № 14).

Московское Городское О-во взаимнаго страхованія. (Кузнецкій мостъ, д. Голицына).

Digitized by Google

2) Страхованіе жизни:

Россія. (Лубянка, д. Ивановскаго монастыря).
Нью-Іоркъ. (Кузнецкій мостъ, д. Захарьина).
Эквитебль. (Б. Лубянка д. Макарьев. подв.).
Урбэнъ. (Б. Лубянка, д. Ивановскаго мон.).
Заботливость. (Лубянка, д. Голицыной).

3) Страхованіе кладей:

Россійское. (Никольская, д. Шереметева).
Русскій Ллойдъ. (Фуркасовскій пер., д. Кононова).
Надежда. (Ипатьевскій пер., д. Боева).

4) Страхованіе капиталовъ и доходовъ:

Россійское. (Б. Лубянка, соб. д.).
С.-Петербургское. (Софійка, д. кн. Голицына).

5) Страхованіе отъ градобитій:

Взаимное страховое О-во. (Б. Лубянка, домъ Ивановскаго монастыря).

Ломбарды и Общ. для ссуды подъ закладъ движим.

Городское Кредитное Об-во (Петровка соб. д.)
Московскій Городской Ломбардъ.
Московск. частн. ломбардъ. (Софійск. паб., Кокоревск. подв. и Моросейка, д. Грачевыхъ).
Московск. общ. кредита для ссудъ подъ закладъ движимости. (Правленіе: Б. Лубянка, д. Трындина; отдѣленіе: Яузск. ч., 2 уч., соб. д.).
2-е Московское общ. кредита для ссудъ подъ закладъ движимостей. (Лубянка, д. Сиверсъ).
Московск. товарищ. для ссудъ подъ закладъ движимыхъ имуществъ. Центральн. отдѣленіе (Петровка, д. кредит. общ.); Отдѣленія: Басманное (Гороховск. пер., д. Вишняковой); Палашевское (Сытинскій пер., д. Дмитріева); Смоленское (Смоленск. рынокъ, д. Орлова); Солянское (Солянка, д. Купеч. общ.); Замоскворѣцкое (Нижне-льн., д. Голицыной); Сущевское (Щемиловка, д. Вишнякова).

Бюро похоронныхъ процессій.

Товарищество: Быстровъ, Волковъ и Бѣлкинъ. 1) Садовая ул., д. Трифоновской, 2) Арбатъ, д. ц. Св. Троицы, 3) Мясницкая, д. Куманина.

Котовъ. (Срѣтенка, д. Богданова).
Шумиловъ старш. (Петровка, д. Пенскаго).

Общ. ученыя, художествен., музыкальныя и проч.

Для содѣйствія русск. мореходству. (Шереметевскій пер., д. Шереметева).
Акклиматизаціи животн. и растеній. (Кудринская ул., д. Зоологическаго сада).
Русск. техническое. (Здан. Политехническаго музея)
Акушерско-Гинекологическое Общество. (Бол. Дмитровка, д. Шеппингъ).
Археологическое. (Берсеневка, с. д.).
Архитектурное. (Мясницкая, д. Обидиной).
Московскій Библіографическій кружокъ (Б. Дмитровка, д. Денисовой).
Всеобщій союзъ велосипедистовъ. (Лялинъ пер., д. Кудряшова).
Московское Общество Велосипедистовъ. (Лѣтн. станц. Ходынское поле, соб. пав. Крапивинскій пер., № 4).
Германскій союзъ велосипедистовъ. (Неглинск. пер. 14).
Общ-во велосипедистовъ Туристовъ тамъ же.
Московскій Круж. велосип. ѣзды. Для дим. шоссе соб. циклодромъ).
Венерологическое и Дерматологическое Общ. (Мясницкая, д. Мясницкой больницы).
Общество „Взаимная Польза“. (Б. Дмитровка, д. Шеппингъ).
Общество Воспитательницъ и Учительницъ. (Арбатъ, д. общ. врачей). При этомъ Обществѣ состоятъ, съ участ. професор., *Педагогическ. курсы* (Лубянск. пл., Политехн. музей) и *Коллективные уроки.* (Историч. и естеств. отдѣлы и иностранныхъ языковъ); *Контора для рекомендаціи воспит. и учит. Библіотека; постоянныя и временныя квартиры для учительницъ.* (Калошинъ пер., д. Лопыревскаго). *Домъ призрѣнія.* (Оболенскій пер., соб. д.). *Школа.*
Практик. ветеринарныхъ врачей. (При Политехнич. муз.).
Общество военныхъ врачей. (Б. Харитоньевск. пер., д. лечебницы).
Общество Дѣтскихъ Врачей (Б. Дмитровка, д. Шеппингъ)
Русскихъ врачей. (Арбат., с. д.).
Германскихъ подданныхъ (Н. Божедомка 6).
Гигіеническое общ-во.
Русское Гимнастическое Общ. (Ваганьковскій пер., д. Куманина).
Общество Гимнастовъ. (Цвѣтной б., соб. д.).
Об-во Грамотности (Смол. бул. д. Земледѣльческой школы.
Общество русскихъ драм. писателей. (Тверская, д. Генер. Губ.).
Филармонич. общ. (Никитская, д. Батюшкова).
Моск. испытателей природы. (Тамъ-же).
Исторіи и древностей россійскихъ. (Тамъ-же).
Клубъ Лыжниковъ.
Комерч. служащихъ (Ср. Торг. ряды 300).
Императорское Московское Общество Охотниковъ конскаго бѣга. (Лѣтомъ на Ходынскомъ полѣ, во время зимнихъ бѣговъ въ бѣговой бесѣдкѣ, на Нижне-Прѣсненскомъ прудѣ).
Конькобѣжцевъ Любителей. (Гагаринскій пер. д. Скородумова).
Московское Общ. квартетнаго пѣнія „Лидертафель“. (Въ „Славянск. базарѣ“, на Никольск.).
Лѣсное. (Засѣд. въ Политехн. муз.).
Общество любителей духовнаго просвѣщенія. (Петровка, д. Петровскаго монастыря).
Любит. естествозн., антропологіи и этнографіи. (Зд. Политехнич. муз.).
Общество любителей коммерческихъ знаній. (Покровскій бульв., въ д. Практической академіи коммерческихъ знаній).
Любителей музыки (Каретн. д. Лыжина).
Новое Общ. любителей охоты. (Б. Лубянка, гост. Билло).
Московское Обществ любителей птицеводства (за Тверской заставой)
Любителей Росс. словесности. (При Университ.)
Любителей садоводства. (Хохловскій пер., Межевой домъ).
Общество любителей художествъ. (Малая Дмитровка, д. Шиловскаго).
Любителей церковнаго пѣнія. (Грузинск. д. Знаменскаго).
Мандолинистовъ и Гитаристовъ, (Цвѣтн. бул. д. Гимнаст. Об-ва).
Математическое Общество. (При универс.).
Православное миссіонерское. (Просвирнинъ пер. домъ п. Спаса).
Московское отдѣленіе Императорскаго Русскаго Музыкальнаго Общества. (Волхонка, д. Голицына).
Общество Невропатологовъ и Психіатровъ (Божениновскій пер., психіатр. кл.).
Нумизматическое. (Берсеневская наб., домъ Археологическаго общ.).
Одонтологическое. (Б. Дмитр., д. Шеппингъ).
Общество ото-рино-ларингологовъ.
Московское Общество Охоты. (Воздвиженка, д. Шереметева).

Digitized by Google

Русское Общ. охраненія народнаго здравія. (Б. Дмитровка, д. Шеппингъ).

Общество покровительства животныхъ. (Остоженка, зд. Лицея).

Политехническое. (При Технич. училищѣ).

Психологическое. (Тамъ-же).

Общество размноженія Охотничьихъ и промысл. животныхъ. (За Трехгорной заст., соб. д.).

Россійское Общество Сельскохозяйственнаго птицеводства (Кремль).

Общество распространенія практическихъ знаній между образов. женщинами. (Никитскія ворота, д. Скоропадской).

Распространенія Св. Писанія (Покровка д. Св. Іоанна Предтечи).

Распространенія технич. знаній. (Зд. Политехническаго музея).

Сельскаго хозяйства. (Смоленскій бульваръ, д. Землед. школы).

Императорское Московское Скаковое Общество. (Ходынское поле).

Общ. для содѣйствія Мануфактурной промышленности. (Ильинскія вор., д. Политех. музея).

Содѣйствіе ус-ву народн. развлеченій. (Смолен. ул. д. Орловыхъ).

Содѣйствіе Физическому развитію.

Теровистиз. (Б. Дмитр. д. Шеппингъ).

Московское отд. Техническаго Общ. (Петровка, д. Кредитн. общ.).

Физико-медицинское. Зд. университета.

Московское Фармацевтич. Общ. (Б. Казенный пер., соб. д.).

Фотографическое Общество. (Калашный пер., д. Шаховской).

Хирургическое. (Б. Дмитров., д. бар. Шеппингъ).

Русское хоровое Общ. (Волхонка, д. Голицына).

Художественное Общество. (Мясницкая, соб. д.).

Юридическое. (Тамъ-же).

Библіотеки.

Публичная (Знаменка, д. Румянц. муз.)

Сѵнодальная (Кремль, д. церкви 12-ти апост.).

Городская безплатная читальня Тургенева (у Мясницкихъ воротъ), отъ 9 ч. у. до 9 ч. веч., по праздн. отъ 11 ч. до 9 ч. веч.

Городская безплатная читальня Островскаго (Смоленскій бульваръ, домъ Рукавишниковскаго пріюта), отъ 9 ч. у. до 9 ч. веч., по праздн. отъ 11 ч. до 9 ч. веч.

Городскія—Чертковская и Голицынская библіотеки (въ зд. Историч. музея),—по буднямъ, кромѣ субб. и празд. отъ 11—3 ч.

Епархіальная библіотека (Петровка, въ зданіи Петровскаго монастыря), ежедн. отъ 11 до 7 час. вечера.

Хлудовская библіотека рукописей и старопечатныхъ книгъ (при Никольскомъ иновѣрческомъ монастырѣ),—откр. ежедневно.

Библіотека Сѵнодальной типографіи (Никольская ул., д. Сѵнодальной типографіи).

Университетская библіотека (Моховая, въ зд. Стараго университета).

Библіотека Общ. русскихъ врачей (Арбатъ соб. домъ).

Библіотека Общ. Испыт. природы (зд. Унив.).

Лучшія частныя библіотеки.

Петровская, Петровскія линіи.

Центральная, Тверская, д. Саввинск. подв.

Дерягиной, Воздвиженка, д. Скворцовой.

Музеи и картинныя галлереи.

Музей прикладныхъ знаній (Политехническій, Китайск. пр.), отъ 11 до 3 ч. ежедн., искл. понедѣльника и вторника; входъ безплатный; по сред. и суббот. съ платой 15 коп.

Музей Санитарной Техники и Гигіены (Негл. пер. д, Гонецкаго).

Торгово-промышленный музей кустарныхъ издѣлій (Б. Никитская, д. Скоропадской), отъ 10 до 6 ч. ежедн.

Художественно-промышленный музей (Рождественка, соб. домъ), открытъ ежедн. отъ 11 до 4; входъ безплатный.

Публичный Румянцевскій музей съ библіотекой и картинной галлереей (на Знаменкѣ), открытъ кр. пон. и праздн. съ 10 Окт. по 1 Марта отъ 11—3 ч., въ остальн. время съ 11—4 ч. Читальный залъ для занятій, кромѣ воскр. отъ 8—10 ч. и закрытъ въ вакаціонное время.

Зоологическій музей университета (въ зданіи новаго университета, на Моховой), по воскрес., табельн. и праздничн. днямъ отъ 11 до 2 час.; входъ безплатный.

Музей изящныхъ искусствъ (при универ.), отъ 9—12 и 1—4 ч.

Голицынскій музей съ библіотекой иностранн. сочин. и картинной галлереей (Волхонка, д. Голицына); по воскрес. и средамъ отъ 12 до 4 ч.; входъ безплатный.

Императорскій россійскій историческій музей (ряд. съ Иверской часовней), ежедневно, кромѣ субб., отъ 10 до 3 ч.; входъ безплатный.

Антропологическій музей. (Тамъ же).

Оружейная палата (въ зд. Кремля), хранятся всѣ царскія регаліи; палата раздѣл. на нѣск. залъ.

Грановитая палата (въ Кремлѣ). Здѣсь находится картинная галлерея, импер. тронъ, собственные покои Ихъ Величествъ.

Выставка пост. картин. общ. люб. худ. (Мал. Дмитровка, домъ Васильева - Шиловскаго), отъ 10—4 ч.

Третьяковская картинная галлерея (Лаврушинскій пер., д. Моск. гор. о-ва), открыта ежедн., кромѣ понед., отъ 10 до 4 ч. д. Входъ безплатный.

Музей К. С. Попова. Коллекціи, собранныя въ Индіи, Китаѣ, Японіи и проч. (Кузнецкій мостъ, пасс. Попова). Откр. ежед., кромѣ. праздник. отъ 10—4 ч.

Театры.

Льготные билеты въ Императорскихъ театрахъ.

На льготныхъ условіяхъ могутъ быть получены слѣдующія мѣста въ московскихъ театрахъ въ Большомъ театрѣ — всѣ кресла, за исключеніемъ первыхъ трехъ рядовъ, и всѣ прочія мѣста, за исключеніемъ ложъ; въ Маломъ театрѣ — всѣ кресла, за исключеніемъ первыхъ двухъ рядовъ, и всѣ прочія мѣста, за исключеніемъ ложъ. Послѣ начала представленія поступаютъ въ продажу на льготныхъ условіяхъ всѣ мѣста въ театрахъ, за исключеніемъ ложъ.

Digitized by Google

Цѣны мѣстамъ въ театрахъ.

ИМПЕРАТОРСКІЙ БОЛЬШОЙ ТЕАТРЪ (опера и балетъ).

(Со включеніемъ сбора въ пользу учрежденій Императрицы Маріи и за храненіе платья).

Число лицъ, допускаемыхъ въ ложи: бенуаръ, бель-этажъ, 2-го яруса и литерныя 4-го и 5-го яр. — не болѣе 8 человѣкъ; 3-го и 4-го яр. — не болѣе 7 человѣкъ; литерныя 3-го яруса — не болѣе 10 человѣкъ въ каждую.

	Предвар. прод. р.	к.	Суточн. прод. р.	к.
Ложа 1-го яруса	16	50	15	—
„ бель-этажа	16	50	15	—
„ 2-го яруса	9	90	9	—
„ 3-го „	7	70	7	—
„ 3-го „ литер.	11	—	10	—
„ 4-го „	5	50	5	—
„ 4-го „ литер.	6	60	6	—
„ 5-го „	3	30	3	—
Кресла 1-го ряда	5	50	5	—
Кресла 2 и 3 рядовъ	4	40	4	—
„ 4, 5 и 6 рядовъ	3	30	3	—
„ 7, 8, 9 и 10 „	2	75	2	50
„ 11, 12, 13 и 14 „	2	20	2	—
„ отъ 15 до 19 ряда	1	98	1	80
„ амфитеатра	2	75	2	50
Балконъ 3-го яруса	1	32	1	20
„ 4-го „	—	88	—	80
„ амфит. 5-го яруса	—	33	—	30

ИМПЕРАТОРСКІЙ МАЛЫЙ ТЕАТРЪ (Театр. пл.).

(Русскіе драматическіе спектакли).

	Предвар. прод. р.	к.	Суточн. прод. р.	к.
Ложи бенуара лит.	19	80	18	—
„ бенуара	13	20	12	—
„ бель-этажа	13	20	12	—
„ 1-го ряда	8	80	8	—
„ 1 ряд. лит.	15	40	14	—
„ 2-го ряда	5	50	5	—
„ 2 ряд. лит.	4	40	4	—
Кресла 1-го ряда	5	50	5	—
Кресла 2-го ряда	4	40	4	—
„ 3-го „	3	30	3	—
„ 4, 5 и 6 ряд.	2	75	2	50
„ 7 и 8 ряда	2	20	2	—
Кресла амфитеатра	2	75	2	50
Купонъ 1-го ряда	1	98	1	80
„ 2-го „	1	65	1	50
Галлерея амфитеатра		33		30

НОВЫЙ ТЕАТРЪ (Театральная пл.).

	Предвар. прод. р.	к.	Суточн. прод. р.	к.
Ложи бенуара	11	—	10	—
„ бель-этажа	11	—	10	—
„ 1-го яруса	8	80	8	—
„ лит. А и Б	7	70	7	—
„ 2-го яруса лит. В и Г.	5	50	5	—
„ „ „ „ Д, Е, Ж, З и И	3	30	3	—
Кресло 1-го ряда	4	40	4	—
„ 2-го „	3	30	3	—
„ 3 и 4-го ряда	2	75	2	50
Стулья 5—7-го ряда	2	20	2	—
„ 8—12 „	1	98	1	80
Амфит. партера	1	65	1	50
„ бель-этаж. 1 и 2 рядъ.	3	30	3	—
„ „ ост. ряды.	2	20	2	—
Балконъ 1-й яр. 1-й рядъ.	1	65	1	50
„ „ „ остал. ряды.	1	32	1	20
Галлерея	—	53	—	30
Парадизъ	—	22	—	20

Театръ Корша. (Богословскій пер.).

Театръ и Садъ *„Новый Эрмитажъ.* (Каретный рядъ).

Интернаціональный театръ Шульцъ (Б. Никитская и Ср. Кисловскій пер. домъ кн. Шаховской).

Театръ Буффъ. (Каммергерскій пер.).

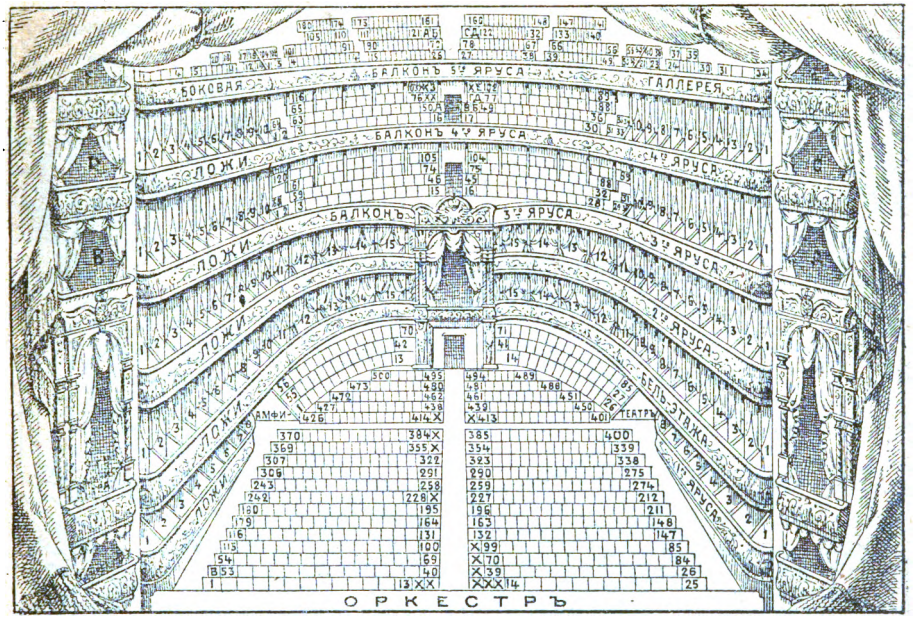
Русская Опера. (Театръ Солодовникова. Б. Дмитровка).

Циркъ Саломонскаго. (На Цвѣтномъ бульварѣ).

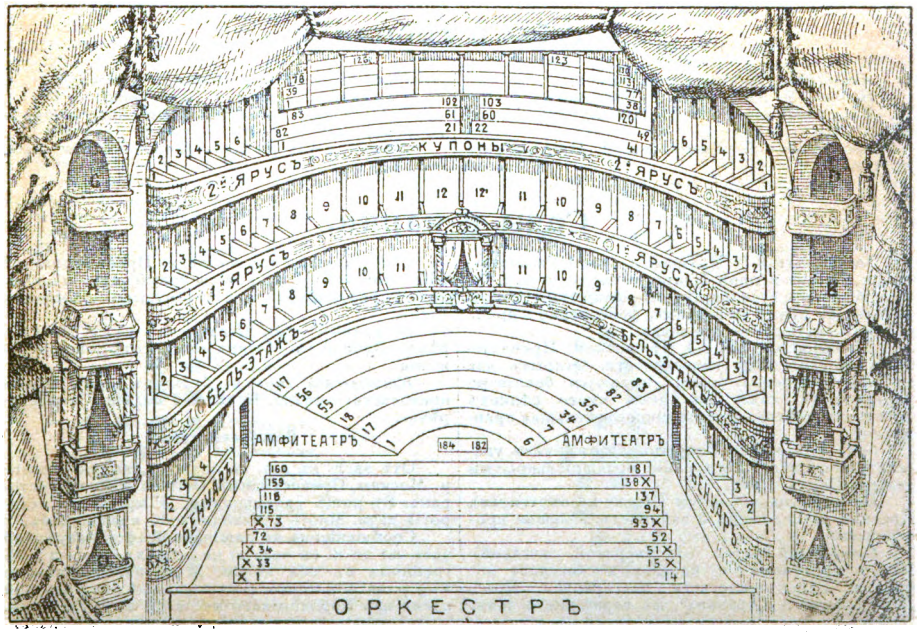
	р.	к.
Ложа литерн. на вечеръ	25	80
„ на 5 персонъ	12	50
„ на 4 персоны *)	10	50
Кресла 1-го ряда	3	10
Стулья 2-го ряда	2	10
Партеръ 3, 4 и 5-го рядовъ	1	60
Трибуна—нумеров. мѣсто	1	10
„ 2 мѣсто	—	65
Галлерея	—	32

*) За каждое мѣсто въ ложѣ, сверхъ 4 чел., приплачиваютъ два рубля.

Digitized by Google

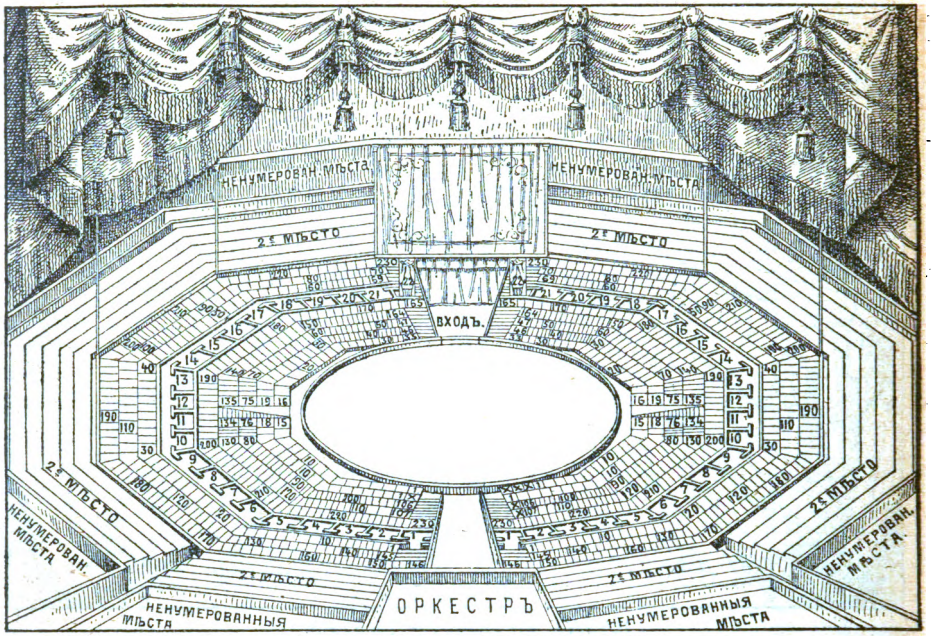


ПЛАНЪ БОЛЬШОГО ТЕАТРА.



ПЛАНЪ МАЛАГО ТЕАТРА.

Digitized by Google



ПЛАНЪ ЦИРКА САЛОМОНСКАГО.

Клубы и собранія.

Англійскій (Тверская, соб. домъ).
Врачей (Б. Дмитровка, д. Шеппингъ).
Велосипедистовъ (За Тверск. заст., д. Джанумова).
Дворянскій (Б. Дмитровка, д. Благороднаго собранія).
Купеческій (Б. Дмитровка, д. Мятлева).
Нѣмецкій (Софійка, д. Захарьина).
Русскій Охотничій (Воздвиженка, д. графа Шереметева).
Яхтъ - клубъ рѣчной (Бережковская наб., соб. домъ).

Сады и парки.

Зоологическій (у Прѣсненск. вор.). Различные звѣри, птицы и проч. Плата за входъ 30 коп. Въ саду бываютъ гулянья: лѣтомъ—открытый театръ, катанье на пруду на лодкахъ, фейерверки и проч., а зимой—катанье на конькахъ.

Ботаническій (на 1-й Мѣщанской). Принадлежитъ Московскому университету. Открытъ для публики ежедневно: билеты выдаются безплатно директоромъ сада. Въ немъ много рѣдкихъ деревьевъ, цвѣтовъ и кустарниковъ; большая оранжерея.

Садъ Эрмитажъ. Открытъ лѣтомъ, какъ увеселительное мѣсто для гуляній: большой закрытый театръ. Входъ 1 руб.

Екатерининскій паркъ (Новая и Самотецкая). Красиво расположенъ и занимаетъ большое пространство.

Петровскій паркъ. (За Тверской заставой). Мѣсто прогулокъ и катанья московскаго общества. Здѣсь находятся рестораны: „Яръ", „Мавританія" и „Стрѣльна". Въ паркѣ много дачъ.

Сокольники (между заставами Преображенской и Крестовской). Большой сосновый паркъ и кругъ, на которомъ лѣтомъ играетъ музыка и бываютъ танцы.

Нескучный садъ. (Калужская ул., у Москвы-рѣки). Лучшій въ Москвѣ по красотѣ мѣстоположенія.

Кремлевскій садъ и бульваръ у подошвы кремлевскаго холма. Красивый видъ на Замоскворѣчье.

Воробьевы горы.

Отъ заст. въ 4 в. на правомъ, высок. берегу р. Москвы. Превосходный видъ на Москву. Ресторанъ. Въ рощѣ самоварницы. У крестьянъ недорогія дачи. Много гуляющихъ по праздникамъ.

Сообщеніе: 1) на паров. конкѣ отъ Калужской заст. по 10 к. съ чел.: 2) на лодкахъ по 1—2 р. съ гребцомъ въ оба конца; 3) на извозчикахъ по 2—3 р. за оба конца; 4) на пароходѣ отъ Болотной площ. или Бородинскаго моста по 20 к. съ челов.

Digitized by Google

Гостиницы, магазины и рынки.

Гостиницы въ центрѣ города (лучшія).

Дрезденъ (Тверская пл.).
Большая Московская (Воскресенская площадь).
Билло (Б. Лубянка, д. Поповой).
Континенталь (Театрал. площ., д. Журавлева).
Лоскутная (Тверская ул.).
Метрополь (Театральн. проѣздъ).
Парижъ (Тверская улица).
Петергофъ (Моховая ул.).
Россія (Петровская лин., д. Полякова).
Славянскій Базаръ (Никольская улица).
Франція (Тверская улица).

Въ другихъ частяхъ города:

Центральная (Б. Дмитровка).
Берлинъ (на Рождественкѣ).
Сѣверная и Петербургъ (бл. вокзаловъ Рязанскаго, Николаевскаго и Ярославскаго).

Стоимость комнаты въ первоклассныхъ гостиницахъ отъ 1 р. 50 к.

Подворья для пріѣзжающихъ. (Меблиров. комн.).

Воскресенское (Ильинка, д. Воскрес. мон.).
Биржевое (Новая пл., д. Козлова).
Кокоревская подворье (Софійск. наб., соб. д.).
Ново-Троицкое (Ильинка).
Смоленское (Москворѣцкая ул.).
Сибирское (Варварка, д. Давидовой).
Шереметевское (Никольская).
Торговое (Зарядскій пер., д. Мошнина).

Рестораны (лучшіе).

Билло (Б. Лубянка, д. Поповой).
Большой Московскій трактиръ (Воскресенская площ.).
Золотой Якорь (Мѣщ. ч. 1 уч. Б. Ивановская, соб. д.).
Мавританія (Сущ. ч., 2 уч., Н. Башиловка, д. Натрускиной).
Славянскій Базаръ (Никольская).
Стрѣльна (загородн., Петр. шоссе, соб. д).
Европа (Неглинный пр.).
Тѣстова (Воскресенская площадь).
Эрмитажъ Большой (на углу Неглиннаго проѣзда и Трубной площади).
Эрмитажъ Малый (у Никитск. вор., д. бывш. Протасьева).
Яръ (Петр. шоссе, соб. д.).
Патрикѣева: 1) Театральная площадь, домъ Шелапутина; 2) Моисеевская пл., д. Корзинкина.
Континенталь (Театральная пл., д. Журавлева).

Кофейни.

Филипповъ (Тверская ул.). *Большая Московская* (уг. Газетн. пер. и Больш. Дмитровки). *Американская* (Страстной бульв.). *Бартельсъ* (Никитскія ворота).

Кондитерскія.

Абрикосова, А. И. с-вей, т-во —1) Лубянско-Ильинскія торг. помѣщенія. 2) Тверская, д. Полякова. 3) Кузнецкій мостъ, д. Попова. 4) Ильинка ул., Верхн. торг. р. 5) (фаб.) Алексѣевская ул., соб. д 6) Неглинный пер., пасс. Солодовникова.
Трамбле (Петровка, д. Михалкова).
Флей (Кузнецкій мостъ, д. Третьяковыхъ).
Эйнемъ, т-во (фабр.)—1) Софійская наб., д. 114, соб. 2) Лубянско-Ильинскія торговыя помѣщенія. 3) Маросейка, д. 2, Еремѣевой. 4) Театральный пр., д. Челышева. 5) Петровка, д. 7, Рудаковой. 6) Красная пл., Верхн. торг. р. 7) Бережковская наб., д. Смирнова.
Сіу: 1) Ильинка, д. Торг. бан., 2) Тверская, д. Варгина, 3) пас. Солодовникова. 4) Петерб. шоссе, соб. д.

Магазины.

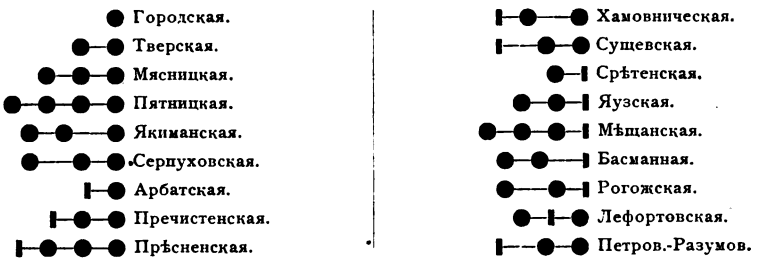
Лучшіе магазины въ Москвѣ помѣщаются въ пассажахъ и на Красной площади въ новыхъ рядахъ (три громадныхъ зданія).

Пассажи: Лубянскій (Лубянская площадь), *Солодовникова* (уг. Неглиннаго проѣзда и Кузнецкаго моста), *Александровскій* (Неглинный проѣздъ), *Поповскій* (Кузнецкій мостъ), *Постниковскій* (Тверская).

Рынки.

Базаръ на Болотной площади.
Охотный рядъ (съѣстные припасы, фрукты).
Смоленскій рынокъ (съѣстные припасы и различные предметы).
Сухаревскій торгъ (готовое платье, мебель, цвѣты и всевозможныя старыя и новыя вещи).
Нѣмецкій рынокъ (разный товаръ), на Нѣмецкой улицѣ.
Таганскій рынокъ (разн. товары), на Таганкѣ.
Базаръ на Трубной площади (птицы, собаки).
Толкучій рынокъ (готовое платье и различные подержанные предметы).
Конный торгъ (на Конной площади).

Пожарные сигналы.



1) Ночью шары замѣняются бѣлыми, а доски красными фонарями.
2) Сигналъ части съ краснымъ флагомъ означаетъ сборъ всѣхъ пожарныхъ командъ.

Digitized by Google

ПЕТЕРБУРГЪ.

АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ и СПРАВОЧНЫЙ ОТДѢЛЪ:—Высшія государственныя учрежденія.— Посольства, миссіи и консульства.—Банки, общества: кредитныя, желѣзно-дорожныя, страховыя, ученыя и профессіональныя. — Учебныя заведенія. — Медицинскій отдѣлъ. — Практикующіе врачи.—Благотворительныя заведенія —Бюро похорон. процессій.— Музеи. — Библіотеки, — Посыльные. — Гостинницы. — Театры.— Время разводки и наводки мостовъ. — Пожарные сигналы.

АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ и СПРАВОЧНЫЙ ОТДѢЛЪ.

Высшія государственныя учрежденія.

Государственный Совѣтъ. — (Маріинская пл., Маріинскій дворецъ). Предсѣдатель Его Императорское Высочество Великій Князь Михаилъ Николаевичъ. *Департаменты Государственнаго Совѣта:* Департаментъ законовъ. Пред. ст. секр. дтс. Островскій, Мих. Ник.—Департаментъ Гражданскихъ и Духовныхъ Дѣлъ. Предсѣд. ст. ск. дтс. Фришъ, Эд. Вас. Департаментъ Государственной Экономіи. Пред. ст.-секр. дтс. Сольскій, Дм. Март. Особое присутствіе для предварительнаго разсмотрѣнія жалобъ на опредѣленія департаментовъ Правительствующаго Сената. Пред. ст. секр. дтс. Вешняковъ, Вл. Ив.

Государственная Канцелярія. — (Маріинская площадь, Маріинскій дворецъ). Госуд. Секретарь тс. фонъ-Плеве, Вяч. Конст. Товар. Госуд. Секр. сс. Стишинскій, Алекс. Сем.

Комитетъ Министровъ.—(Маріинская площадь, Маріинскій дворецъ). Предсѣд. ст. секр. дтс. Дурново, Ив. Никол. Управл. дѣлами комитета дтс. ст.-секр. Куломзинъ, Анат. Никл., помощ. его тс. Брянчаниновъ, Ал-ѣй Петр.

Комитетъ Сибирской желѣзной дороги.—(Зд. Государственнаго Совѣта). Предсѣдатель Е. И. В. Государь Императоръ.

Высочайше утв. Коммиссія о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумною заразою.—(Двор. Е. И. В. Принца Ольденбургскаго) Пред. Е. В. Принцъ Алекс. Петр. Ольденбургскій.

Собственная Е. И. В. Канцелярія. — (Инженерная, 4—1, зд. русск. Музея Импер. Алекс. III) Управл. гофмейстеръ Высочайшаго Двора Танѣевъ, Алд. Серг.—При канцеляріи состоитъ комитетъ для разсмотрѣнія представленій къ Высочайшимъ наградамъ. Предсѣд.: т. с. Танѣевъ Алкс. Серг. Управляющій: дсс. бар. Нольде, Эмман. Юл. Комитетъ призрѣнія заслужен. гражд. чиновниковъ. Ярославская, 4. Управл. дѣл. комит. т. с. Молоковъ, Мих. Ал-ѣев.

Канцелярія прошеній, на Высочайшее Имя приносимыхъ.—Маріинск. пл., Маріинск. дв. Главноуправл. егермейстеръ Сипягинъ, Дм. Серг. Товар. его дсс. бар. Будбергъ, Алк. Андр.

Состоящій подъ предсѣдательствомъ Ея Импер. Величества Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны **Комитетъ о домахъ трудолюбія и работы. домахъ.** (Зимній дв.).

Правительствующій Сенатъ.—(Сенатская пл.)— Первый департаментъ открытъ ежедневно въ присутственные дни, кромѣ субботъ, отъ 12 до 3 ч. дня.—Второй департаментъ открытъ ежедневно отъ 1 ч. до 4-хъ, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней.—Третій Департаментъ.— Департаментъ Герольдіи. Выдача справокъ и пріемъ прошеній ежедневно съ 12 до 3 ч. дня, кромѣ праздник.— Четвертый департаментъ. Засѣданія происходятъ по понедѣльникамъ и четвергамъ. Пріемъ прошеній ежедневно отъ 1 ч. до 3-хъ, кромѣ праздничныхъ дней. Тяжущіяся стороны допускаются для разсмотрѣнія своихъ дѣлъ ежедневно отъ 12 до 3-хъ ч. дня. — Пятый департаментъ. Открытъ ежедневно отъ 1 ч. до 4-хъ, кромѣ праздничн. дней. — Первое общее собраніе (1-го, 2-го деп. и департ. герольдіи)— Второе общее собраніе (3-го, 4-го и 5-го департаментовъ).—Особое присутствіе Сената для сужденія дѣлъ о государственныхъ преступленіяхъ. — Уголовный Кассаціонный департаментъ открытъ ежедневно отъ 1 до 4-хъ ч. дня, кромѣ праздничныхъ дней.— Гражданскій Кассаціонный департаментъ. Выдача справокъ ежедневно отъ 12 до 3½ ч. дня, кромѣ субботъ, воскресныхъ и праздничныхъ дней. Общее собраніе кассаціонн. департ-овъ. — Соединенное присутствіе перваго и кассаціоннаго департаментовъ Правительствующаго Сената. Канцелярія открыта ежедневно отъ 12 до 3-хъ ч. дня, кромѣ праздничныхъ дней. Высшее дисциплинарное присутствіе. *Учрежденія при Прав. Сен.*: Хозяйственный Комитетъ.— Типографія Прав. Сен.—Сенатскій Архивъ.

Правительствующій Сунодъ.—(Сенатская пл.), Первенств.: Іоанникій, митрополитъ Кіевскій и Галицкій; Антоній, митрополитъ С.-Петербургскій и Ладожскій и Владиміръ, митрополитъ Московскій и Коломенскій. Оберъ-прок. дтс. Побѣдоносцевъ, Конст. Пет. Его тов. тс. Саблеръ, Влад. Карл. — Канцелярія Св. Сунода открыта ежедневно съ 12 до 3-хъ ч. дня, кромѣ субботъ и праздничныхъ дней. Управл. тс. Керскій, Серг. Вас. Учебный комит. при Св. Сунодѣ. Архивъ Св. Сунода и библіотека. Училищный совѣтъ при Св. Сунодѣ. Канцелярія Оберъ-Прокурора Св. Сунода (Литейная, 34) открыта ежедневно съ 12 до 4-хъ час. дня, кромѣ праздничныхъ дней. Управл. дсс. Соловьевъ, Дм. Нкл.— Контроль при Св. Сунодѣ. Хозяйств. управленіе при Св. Сунодѣ. Техническостроит. комитетъ. Сунодальная типографія (Кабинетск. 15). СПБ. Епархіальное управленіе. Духовная Консисторія (Невскій, 178) открыта ежедн. съ 10 до 4-хъ ч. д., кромѣ праздничныхъ дней. — СПБ. Духовный Цензурный комитетъ (Невская Лавра). Управленіе придворнымъ духовенствомъ (Воскрес. 1).— Управленіе военнымъ и морскимъ духовенствомъ. (Уг. Фурштадтской и Воскресенскаго).

Министерства и Главныя Управленія.

Министерство Императорскаго Двора и Удѣловъ. — Министръ ген.-ад. бар. Фредериксъ Влад. Борис.—Канцелярія министра. Завѣд. и. д. въ д. шталмейстера, пдк. Рыдзевскій, Конст.

Digitized by Google

Ник. (Зимній дворецъ).—Главное Управленіе Удѣловъ. (Литейн., 39). Нач. ген.-л. кн. Вяземскій, Леон. Дм.—Капитулъ Россійскихъ Императорскихъ и Царскихъ Орденовъ. (Гагаринская, 6). Канц. и. д. ген.-ад., ген.-л. бар. Фредериксъ, Влад. Бор.—Кабинетъ Его Императорскаго Величества. (Аничковъ дворецъ, вх. съ Фонтанки). Управл. заслуж. проф. ген.-лейт. Гудимъ-Левковичъ.—Управленіе Собственнымъ Его Имп. Вел. дворомъ. (Фонтанка, 33).—Управленіе Собств. Его Вел. библіотеками. (Зимній дворецъ). Завѣд. дсс. Гриммъ, Рих. Алекс.—Ея Имп. Вел. Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны Канцелярія. (Фонтанка, 50). Завѣд. и секр. въ д. гофмейст., дсс. гр. Голенищевъ-Кутузовъ, Арс. Аркад.—Ея Имп. Вел. Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны Канцелярія. (Дворцов. наб., 34). Завѣд. и секр. въ зв. камерг. Дв. Его Имп. Вел. нс. гр. Ламздорфъ, Ник. Алекс.—Контроль Мин-ва Имп. Двора. (Фонтанка, 31—39). Завѣд. т. с. Мерцаловъ, Вас. Ив.—Касса Мин-ва Имп. Двора (тамъ-же). Завѣд. дсс. Венедиктовъ, Алекс. Ив.—Придворная медицинская часть. (уг. Знам. и Ков. пер. 16—20). Придворная аптека. (Екат. кан. 11—23). Госпиталь Дворцоваго вѣд. (тамъ-же).—Дворцовое управленіе (Зимн. Двор.) Нач. Свиты Его Вел. ген.-м. Сперанскій Серг. Ив. Управленіе гофмаршальскою частью. (Дворц. наб., 32—2). Въ д. гофмарш. Свиты Его Имп. Вел. ген.-м. гр. Беккендорфъ, Пав. Конст.—Экспедиція церемоніальныхъ дѣлъ (тамъже) Об. церемоніймейст. тс. кн. Долгорукій, Алекс. Серг.—Императорская Археологическая комиссія. (Дворцовая наб., 34). Предс. гофмейст. гр. Бобринскій, Ал-ѣй Алекс.—Императорскій Эрмитажъ. Завѣдыв. гофмаршалъ Всеволожскій, Ив. Алекс.—Придворная певческая капелла. (Мойка, 20).—Придворно-конюшенная часть. (Конюш. пл., 4). Упр. въ д. шталмейст. ген.-м. фонъ-Гринвальдъ, Арт. Алекс.—Императорская охота. (Г. Гатчино). Нач. охоты ген.-м. свѣтл. кн. Голицынъ, Дм. Бор.—Рота Дворцовыхъ Гренадеръ (Шпалерная, 1—6). Команд. ген.-м. Пастуховъ, Алекс. Ник.—Общій Архивъ Мин. Имп. Двора. (Шпалерная, 45). Завѣд. дсс. Есиповъ, Григ. Вас.—Дирекція Импер. театровъ (Пл. Алекс. театра, 6). Князь Волконскій, Сѣрг. Мих.—Типографія СПБ. театровъ (Моховая 40).—Балетъ (Мар. театръ).—Придворный оркестръ. (М. Конюш., 2—4).—Русская опера (Мар. теат.).—Русская драма (Алекс. и Мих. теат.).—Французская труппа (Михайл. теат).—Комит. театр. лит. при Дир. Имп. театр. предсѣд. Григоровичъ Дм. Вас.—Импер. Академія художествъ (Унив. наб.).—Дворцовый комендантъ.

Управленіе Дворами Великихъ Князей и Княгинь.—Управленіе Дворомъ Е. И. Выс. Вел. Кн. Владиміра Александровича (Дворцовая наб., 26).—Управленіе Дворомъ Вел. Кн. Александры Іосифовны (Дворцовая наб., 6).—Управленіе Дворомъ Е. И. Высоч. Вел. Кн. Михаила Николаевича (Милліонная, 19).—Управленіе Дворомъ Е. Имп. Выс. Вел. Кн. Алексѣя Александровича (Мойка, 122).—Контора Двора Его Имп. Выс. Вел. Кн. Сергія Александровича. (Невскій, 41). Управленіе Дворомъ Его Имп. Выс. Вел. Кн. Павла Александровича (Галерная, 69).—Управленіе Дворомъ Е. И. В. Вел. Кн. Александра Михаиловича. (Офицерская, 35).—Управленіе Дворомъ Е. И. В. Вел. Кн. Константина Константиновича. (Дворц. наб., 6).—Контора Двора Е. И. Выс. Вел. Кн. Николая Николаевича (Б. Итальянская, 13).—Управленіе Дворомъ Е. И. В. Вел. Кн. Петра Николаевича. (Б. Вульфова, 9—4).—Управленіе Дворомъ Ихъ И. В. Вел. Кн. Михаила и Георгія Михайловичей (Офицерская, 35).—Контора Двора Его Имп. Выс. Вел. Кн. Сергія Михаиловича (Милліонная, 23).—Управленіе Дворомъ Е. Выс Принца Александра Петровича Ольденбургскаго. (Милліонная, 1).

Вѣдомство Учрежденій Императрицы Маріи.—Собственная Его И. В. Канцелярія по Учрежденіямъ Императрицы Маріи (Казанская, 7). Главноуправл. ген.-ад. ген. отъ кав. гр. Протасовъ-Бахметевъ, Никл. Ал-ѣев. Тов. главноуправл. въ должнос. гофм. дсс. фонъ-Кауфманъ, Пет. Мих. Канцелярія открыта въ присутственные дни отъ 12 до 4 ч. д. Опекунскій Совѣтъ Учрежденій Императрицы Маріи. (Казанская, 7). Предсѣд. ген.-ад. ген. отъ кав. гр. Протасовъ-Бахметевъ.—Управленіе С.-Петербургскихъ и Царскосельскихъ женскихъ гимназій. (В. О., 9 лин., 6). СПБ. Воспитат. домъ (Мойка 54). Упр. поч. оп. Зуровъ ген.-лейт. Алекс. Елиид.—Женское Патріотическое Об-во Предс-ца Е. И. В. Государыня Императр. Александра Ѳеодоровна.—Карточная фабрика.

Министерство Военное.—Министръ ген.-л. Куропаткинъ, Алкс. Ник.—Императорская Главная Квартира (Захарьевская, 17). Командующій, ген.-ад. ген.-л. бар. Фредериксъ, Влад. Бор. Собственный Его Величества конвой.—Шпалерн. 28).—Военный Совѣтъ. (Исаакіевская пл., д. Военнаго Минист.).—Кодификаціонный отдѣлъ, Военно-Санитарный комитетъ и временная коммиссія по устройству казармъ при Военномъ Совѣтѣ, (Исаакіевская пл., д. Военнаго Министерства). Управл. ген.-л. Домантовичъ, Мих. Ал-ѣв.—Канцелярія Министра (Исаакіевская пл., д. военнаго министерства). Нач. ген.-м. Редигеръ, Алекс. Ѳед.—Главный Военный Судъ (Мойка, 96). Предсѣд. ген.-л. Лейхтъ, Ст. Андр.—Главное Военно-Судное Управленіе (Мойка, 96). Нач. ген.-л. Масловъ Ник. Никл.—Главный Штабъ (Дворцовая площ., 10). Нач. ген.-лейт. Сахаровъ.—Главное Артиллерійское Управленіе (Литейная, 3). Генер. фельдцейхмейстеръ Е. И. Выс. Вел. Кн. Михаилъ Николаевичъ; тов. генер. отъ артилл. ген.-л. Альтфатеръ, Мих. Георг.—Главное Инженерное Управленіе. (Инженерный замокъ). Нач. ген.-лейтенантъ Вернандеръ, Алекс. Пет.—Главное Интендантское Управленіе (Уг. Адмиралт. пл. и Вознесенскаго, 1). Нач. и главн. интенд. г.-л. Тевяшевъ, Никл. Никл.—Главное Управленіе Военно-Учебныхъ заведеній (В. О., Кадетская лин., 3—5). Главн. нач. военно-учебныхъ завед. ген. шт. ген.-лейт. Якубовскій Ив. Іосиф.—Главное Управленіе казачьихъ войскъ (Караванная, 1). Нач. ген.-л. Щербовъ-Нефедовичъ,. Пав. Ос.—Главное Военно-Медицинское Управленіе (Караванная, 1). Главн. воен.-мед. инс. т. с. Реммертъ, Ад. Ал.—Управленіе инспектора стрѣлк. части въ войскахъ (Измайл. п. I р. 7).—Александровскій комитетъ о раненыхъ (Пантелеймонская, 14). Предс. Е. И. В. Вел. Кн. Михаилъ Николаевичъ.

Министерство Внутреннихъ Дѣлъ.—(Фонтанка, 57). Министръ тс. Горемыкинъ, Ив. Лог. Товар. его: сенат. т. с. бар. Икскуль-фонъ-Гильдебантъ, Ал. Алекс. и въ д. шталмейст. Выс. Дв. с. с. кн, Оболенскій, Ал-ѣй Дм.—Канцелярія Министра. (Б. Морская, 61) ежед. съ 1½ до 5 ч. Прав. канц дсс. Хвостовъ, Ал-ѣй Ал-ѣев.—Департаментъ Общихъ Дѣлъ. (Фонтанка, зд. м-ва, 57). Дир. вакан.—Хозяйственный Департаментъ. (Фонтанка. зд. м-ва, 57). Дир. дтс. Кабатъ, Ив. Ив.—Земскій Отдѣлъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. (Фонтанка, зд. м-ва, 57). Упр. и. д. сс. Савичъ, Георг. Георг.—Переселенческое управленіе Нач. Гиппіусъ.—Техническостроительный ком. (Театр. 1) Предс. арх. Жиберъ.—Медицинскій Департаментъ. (Театральная, 9). Дир. Деп. дсс. Рагозинъ, Левъ

Digitized by Google

Ѳед. — Медицинскій Совѣтъ. (Театральная, 3). Предс. дсс. Пашутинъ, Викт. Вас.—Ветеринарный Комитетъ. (Театральная, 3). Предс. Воронцовъ Викт. Евгр. Статистическій Совѣтъ при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ. (Театральная, 3). Предс. тс. Тройницкій, Ник. Алекс.—Центральный Статистическій Комитетъ (Зданіе м-ва). Дир. тс. Тройницкій, Ник. Андр.—Департ. Духовныхъ Дѣлъ Иностранныхъ Исповѣданій. (Фонтанка, зд. м-ва, 57). Дир. Деп. Дух. Д. тс. Мосоловъ, Алк. Никл.—Департаментъ Полиціи. (Фонтанка, 16). Дир. дсс. Зволянскій, Серг. Эраст. — Главное Управленіе Почтъ и Телеграфовъ. (Почтамтская, 7). Нач. ген.-л. Петровъ, Никл. Ив.—Главное Управленіе по Дѣламъ Печати. — (Театральная, 2). Нач. сс. Соловьевъ, Мих. Пет.—СПБ. Почтамтъ Почт. Дир. Чернявскій Ник. Род.—Главное Управленіе и Штабъ отдѣльнаго корпуса жандармовъ. (Пантелеймоновская, 9). Шефъ жандарм. министръ тс. Горемыкинъ, Ив. Лог. Помощ. шефа жандармовъ и ком. отдѣлн. корп. жандарм. ген.-л. Пантелеевъ, Алкс. Ил. Начальн. штаба корп. ген. шт. ген.-м. Зуевъ, Дм. Петр.

Министерство Иностранныхъ Дѣлъ.—(Дворцовая пл., 6) — Министръ гофмейст. гр. Муравьевъ, Мих. Никол. Товарищъ его тс. гофм. гр. Ламздорфъ Вл. Ник.—Канцелярія Министерства. (Дворцовая пл., 6) Ежедн. отъ 1 до 4 ч. Дир. Ваксель, Плат. Льв.—Первый Департаментъ. (Дворцовая пл., 6). Дир. въ зв. камерг. дсс. Базили, Алекс. Конст.—Второй Департаментъ Дир. дсс. Малевскій-Малевичъ, Ник. Андр.—Департаментъ Личнаго Состава и Хозяйственныхъ Дѣлъ. (Зданіе м-ва). д. сс. бар. Бугсгевденъ К. К. — Государственный и Спб. Главный Архивъ. (Дворцовая пл., 6). Дир. тс. бар. Стуартъ, Дим. Ѳед. — Учебное Отдѣленіе Восточныхъ Языковъ. (Б. Морская, 20) Упр. дсс. Ивановъ, Ив. Алдр.

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. — (Маріинская пл., 2) Министръ тс. Ермоловъ, Ал-сѣй Сер. Тов. его дсс. Нарышкинъ, Алдр. Алексѣев. — Ученый Комитетъ Сельскаго Хозяйства. Предс. Стебутъ Ив. Алкс.—Департаментъ Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ. Дир. тс. Тихѣевъ, Ив. Ив.—Канцелярія министра. Управ. тс. Лебедевъ, Леонидъ Конс. Департаментъ Земледѣлія. Дир. дсс. Хомяковъ. — Отдѣлъ статистики и сельскохозяйственной экономіи. Упр. тс. Тимирязевъ, Дм. Аркад. — Отдѣлъ земельныхъ улучшеній. Упр. г.-лейт. Жилинскій, Іос. Ипп.—Юрисконсульская часть. Юрисконсультъ дсс. Москальскій, Пет. Пет.—Императорскій Ботаническій садъ. (Аптек. наб., 2). Дир. Фишеръ-фонъ Вальдхеймъ, Алекс. Алекс.—Лѣсной Департаментъ. Дир. дсс. Никитинъ, Фед. Плат. Лѣсной Комитетъ. Предс. тс. Писаревъ, Ев. Серг. — Горный Департаментъ. Дир. Денисовъ, Ник. Ал-ѣев. — Ученый Горный Комитетъ. Предс. тс. Кулибинъ, Никол. Алкс. — Геолог. Комитетъ. (В. О., 4 лин., 15). Дир. дсс. Карпинскій, Алдр. Пет.

Главное Управленіе Государственнаго Коннозаводства.—(Надеждинск., 15). Главноуправляющій ген.-м. Е. И. В. Вел. Кн. Дмитрій Константиновичъ.—Канцелярія Главнаго Управленія. (Надеждинская, 15). Дир. н. д. дсс. Лазаревъ, Эмиль Ник.

Государственный Контроль.—(Мойка, 76). Государственный Контролеръ сенат. дтс. Филипповъ, Терт. Ив. — Канцелярія Государственнаго Контроля. (Мойка, у Синяго м.). Дир. тс. Смитенъ, Влд. Густав. — Департаментъ Военной и Морской Отчетности. (Мойка, у Синяго м.). Ген. контр. дсс. Васильевъ, Аѳ. Вас.—Департаментъ Гражданской Отчетности. (Мойка, у Синяго м.). Ген.-контр. дсс. Бѣлаго, Дм. Евг.—Департаментъ Желѣзнодорожной Отчетности. (Мойка, у Синяго м.). Ген.-контр. тс. Михалевскій, Вас. Гер.—СПБ. Контрольная палата (Максим. пер. 7) Упр. дсс. Алышевскій Ник. Іасон.

Министерство Морское. — (Зданіе главнаго адмиралтейства). Главный начальникъ флота и морского вѣдомства ген.-адм. ген.-ад. Е. И. Выс. Вел. Кн. Алексѣй Александровичъ. Управл. М-вомъ виц.-ад. Тыртовъ, Пав. Петр. Въ томъ же зданіи главнаго адмиралтейства помѣщаются: Адмиралтействъ-Совѣтъ. Канцелярія Министерства. Дир. и юриск. д. с. с. Михайловъ, Петръ Мих.—Главный Военно-Морской Судъ. Предс. адм. Шварцъ, Серг. Павл. — Главное Военно-Морское Судное Управленіе. Главн. военн. морск. прокур. дсс. Виноградовъ, Конст. Ѳед.—Главный Морской Штабъ. Нач. и д. конт.-ад. Авеланъ Фед. Карл. — Главное Гидрографическое Управленіе. Нач. ген.-л. Михайловъ, Конст. Ив.—Главное Управленіе Кораблестроенія и Снабженій. Нач. виц. ад. Верховскій Влд. Пав.—Морской Техническій Комитетъ. Предсѣд. виц. адм. Диковъ—Управленіе Главнаго Медицинскаго Инспектора Флота. Главн. мед. инспект. флота тс. Кудринъ, Вл. Серг.—С.-Петерб. портъ. Команд. в.-адм. де-Ливронъ. Балтійскій флотъ: Гвардейскій Экипажъ; 1-я флотская дивизія изъ 9-ти флотск. экипажей. 2-я флотская дивизія изъ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 фл. экипажей. Добровольный флотъ.

Министерство Народнаго Просвѣщенія.—(Фон. у Чернышева м.). Министръ Боголѣповъ. Ник. Павл. Тов. его дсс. Звѣревъ, Ник. Андр. Департаментъ Народнаго Просвѣщенія (д. м-ва). Директ. сс. Рахмановъ Вас. Алдр. — Ученый Комитетъ (зд. м-ва). Предс. тс. Георгіевскій, Алдр. Ив.—Археографическая Комиссія (зд. м-ва). Предсѣд. т. с. Майковъ Леон. Ник.—Императорская Академія Наукъ. (В. О., у Дворцоваго м.). Презид. Е. И. Выс. Вел. Кн. Константинъ Константиновичъ. В.-презид. орд. акад. тс. Майковъ, Леон. Никл. Непрем. секр. ген.-л. Дубровинъ, Ник. Фед. Главная Физическая Обсерваторія. (Вас. Остр., 23 лин., 2). Дир. ген.-м. Рыкачевъ, Мих. Алдр. Импер. Публичн. библ. (Невск. 37). Дир. ген.-л. Шильдеръ, Никол. Карловичъ.—Канц. попеч. учебн. округа (Загор. 49).

Министерство Путей Сообщенія. (Фонтанка, 117). Министръ дсс. кн. Хилковъ, Мих. Ив. Тов. его воен. инж. ген.-л. Петровъ, Никл. Павл.—Совѣтъ Министра и Совѣтъ по желѣзнодорожнымъ дѣламъ Предс. министръ, а въ отсут. его товарищъ. —Инженерный Совѣтъ. Предсѣд. инж. тс. Саловъ, Вас. Вас.—Управленіе желѣзныхъ Дорогъ. нач. инж. тс. Мясоѣдовъ-Ивановъ, Викт. Андр. — Инспекція Императорскихъ поѣздовъ (Надеждинская ул., 22) Завѣд. инж. п. с. сс. камрг. Дв. Е. В. Копыткинъ, Ник. Ник.—Управленіе по сооруженію желѣзныхъ дорогъ, нач. инж. тс. Михальцевъ, Петръ Петр. Управленіе водяныхъ и шоссейныхъ Сообщеній и торговыхъ портовъ. Нач. инж. дсс. Андріевскій, Дм. Іоак. — Отдѣлъ по испытанію и освидѣтельствованію заказовъ Министерства и паровыхъ котловъ на судахъ (Невскій, 69) Зав. инж.-мех. Кубасовъ, Петр. Вас. —Канце-лярія Министра съ отдѣломъ по отчужденію имуществъ Дир. тс. Ермоловъ, Алдр. Серг. — Учебный отдѣлъ. (Невскій 69). Упр. дсс. Волковъ, Евг. Степ.—Отдѣлъ статистики и картографіи (Невскій, 69). Нач. ген.-л. Борковскій Ив. Ѳом.

Министерство Финансовъ.—(Мойка, 43). Министръ тс. Витте, Серг. Юл. Товарищи Мин. Фин. тс. Романовъ, Пет. Мих. и тс. Влад. Ник. Коковцовъ.—Канцелярія Министра. (Мойка, 43). Дир. дсс. Шиповъ, Ив. Павл.—Особенная Канцелярія по Кредитной Части. (Дворцовая пл., 8). Дир. дсс. Малешевскій, Бол. Ѳом.—Отдѣльный Корпусъ и Штабъ Пограничной Стра-

Digitized by Google

жн. (Васильев. Остр. около Биржи). Команд. г.-лейт. Синьинъ, Алекс. Дм. Нач. шт. г.-м. Ставровскій, Конст. Ник.—Департаментъ Государственнаго Казначейства. (Мойка, 43). Дир. дсс. Дмитріевъ, Мих. Дм.—Главное Казначейство. (Литейный, 18). Упр. дсс. Верцеліусъ, Мих. Ив.—Монетный Дворъ. (Петропавловская крѣпость). Нач. тс. Фоленгорфъ, Ник. Павл.—СПБ. Окружное пробирное Управленіе (Казанская 28). — Государственная Комиссія Погашенія долговъ. (Демид. пер., 10). Упр. тс. Акимовъ, Ник. Андр.—Государственный Банкъ. Упр. дсс. Плеске, Эдуар. Дм.—Управл. Государ. сберегат. кассами. — Учетно-судный комитетъ. — Контрольный отдѣлъ. — Сберегательная касса. — Госуд. свор. зем. Банкъ (Адмир. наб. 14). Упр. кн. Ливенъ Алекс. Андр.—Крестьянскій позем. банкъ. (Тамож.) Арсен. наб. 5. — Петербургская Ссудная Казна. (Казанская, 7). Упр. дсс. Пращенко.—Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ. (Фонтанка, 144). Уп. тс. Ленцъ, Роб. Эмил.—Департаментъ Окладныхъ Сборовъ. (Конногвардейскій бул., 19). Дир. тс. Слободчиковъ, Ив. Дм.—Департаментъ Неоклад. Сборовъ. (Дворц. пл., 8). Дир. тс. Марковъ, Серг. Влад.—Департаментъ Торговли и Мануфактуръ. (Дворц. пл., 8). Дир. дсс. Ковалевскій, Влад. Ив. — Департаментъ Таможенныхъ Сборовъ. (В. О. у Мытнинскаго моста, зданіе д-та). Директ. дсс. Беллюстинъ Никл. Ив. — Департаментъ Желѣзнодорожныхъ Дѣлъ (Галерная, № 24). Дир. дсс. Максимовъ, Вас. Влад.—СПБ. Казенная палата.—Губ. акцизное управл. (Озерной пер. 2) Завѣд. дсс. Клицъ.

Министерство Юстиціи.—(Екатерининская, 1). Министръ сенат. тс. Муравьевъ, Никл. Валер. Тов. мин. тс. Буговскій, Пет. Мих.—Первый Департаментъ. Дир. дсс. Манухинъ, Серг. Серг.—Второй Департаментъ Дир. дсс. Шмеманъ, Никл. Эдуар.—Управленіе Межевою частью (Гагар. наб. 8.) Управ. сенат. тс. Завадскій, Владисл. Ромуилов.—Совѣтъ Эмиритальн. кассы (Екат. 1)—СПБ. Судебная палата (Литейн. 4. Ст. Предс. Влезковъ.—СПБ. Окружный Судъ, тамъже Предс. Бобрищевъ-Пушкинъ Алекс. Мих.—Столичный мировой съѣздъ, (Мѣщанск. 26) Предс. Путиловъ.—Главное Тюремное Управленіе. (Пл. Александр. театра, зд. м-ва внутр. дѣлъ). Нач. дсс. Саломонъ Алекс. Пет. Коммерч. судъ (Недск. 38).—Сиротскій судъ (Мѣщ. 26) Перв. Целибѣевъ.

Финляндская Его Императорскаго Величества Канцелярія.—(Екатерингофскій пр., 39). Врем. и. д. Мин-ра ст. секр. ген.-лейт. Прокопе.

Посольства, миссіи и консульства.

Австро-Венгрія.—Посольство (Сергіевская, 10). Посолъ Кн. *Лихтенштейнъ*. Ген. Консульство (Сергіевская, 10). Консулъ *Спонеръ*.

Аргентинская республика. — Миссія. Чрезв. послан. и полномочн. министръ *Карлосъ Кальво*.

Баварія. — Миссія (Почтамтская, 8). Чрезв. послан. и полномочн. министръ бар. кмрг. *Гассеръ*.

Бельгія. — Миссія (Дворцовая наб., 24). Чрезв. послан. и полномочн. министръ *Ле-Ге*. Консулъ (М. Морская, 6) *Шарлье-Рене*.

Болгарское агентство. (Троицкая, 6). Агентъ *Станчовъ, Дм. Ив*.

Бразилія. — Миссія (Моховая 11). Послан. и полномочн. министръ *Феррера-де-Коста* Ген. Консульство. (М. Морская, .8). Консулъ *де-Сильвейро-Лоббо, Франц. Жоз*.

Великобританія. — Посольство (Дворцовая наб., 4). Посолъ *Стеварть Скоттъ*. Консульство (В. О., 1-я лин., 26). Консулъ *Мичель*. В.-Консулъ *Вишау*.

Венецуела.—Консулъ *П. Буре*.

Вюртембергъ. — Миссія (Б. Конюшенная, 17). Повѣр. въ дѣл. бар. фонъ-*Ванбюлеръ*.

Германія. — Посольство (Б. Морская, 41). Посолъ кн. *Радолинъ*. Консульство (Зимняя канавка, 6). Консулъ *Маронъ*. В.-Консулъ *Фромманъ*.

Греція. — Посольство (Сергіевская, 16). Повѣр. въ дѣл. *Томбазисъ*. Ген. консульство (Николаевская, 59). Ген. консулъ *Спиридоновъ*. Консулъ *Пангалосъ*.

Данія. — Посольство (Б. Морская, 57). Чрезв. послан. и полномочн. министръ фонъ-*Левенеръ*. Ген. консульство (В. О., 11 лин., 18). Ген. консулъ пот. поч. гр. *Бергъ*. В.-Консулъ *Торсе*.

Испанія.—Посольство (Милліонная, 22). Послан. гр. де-*Виллагонзало*. Ген. консульство (Невскій, 4). Консулъ *Бауеръ*.

Италія. — Посольство (Мойка, 86). Чр. посолъ ген. *Мора ди-Лавріано*. Консульство (Б. Конюшенная, 29). Генер. конс. *Кохъ*.

Китай. — Миссія (Сергіевская, 63). Чрезв. послан. и полномочн. министръ *Янъ-Чу*.

Конго. — Консульство (М. Морская, 6). Консулъ *Игнаціусъ*.

Мексика. — Миссія (Гагарин. наб. 34). Чрезв. послан. и полномоч. министръ ген. *Педро де Ренконъ Гальярдо*. Консульство (Конногвардейскій бульваръ, 11). Консулъ *Гейльборнъ*.

Монако. — Ген. Консульство (Троицкая, 27). Ген. консулъ *де-Планше*.

Нидерланды. — Миссія (Конногв. бульв., 17). Чрезв. послан. и полномочн. министръ *Виттеваальванъ-Стутвегенъ*. Консульство (В. О. 10 лин., 42).

Персія. — Посольство (Бассейная, 15). Чрезв. посланникъ и полномочн. министръ *Мирза Ризаханъ-Арфа-Эдъ-Довле*. Ген. Консульство (Англійская наб., 62). Ген. консулъ *Поляковъ*. Консулъ *Рафаловичъ*.

Перу. — Ген. Консульство (Невскій, 28). Ген. консулъ вакансія.

Португалія.—Миссія (Милліон. 9). Чрезв. посл. и полном. мин. *де-Орнеласъ*. Повѣр. въ дѣлахъ *де-Вентура*. Консульст. (Невскій, 4). Завѣд. *Бауеръ*.

Румынія.—Миссія. (Гагаринская наб ,8). Чрезв. посл. и полномочн. министръ *Розетти-Солеско*. Ген.-Консульст. (Дворцовая наб., 28). Ген. консулъ сс. *Поляковъ*.

Сербія. — Миссія (Литейный пр., 55). Чрезвычайн. Послан. и полномоч. министръ. ген. *Груичъ*.

Сѣв.-Америк. Соединенные Штаты. — Миссія. (Сергіевская 38). Посл. *Гичкокъ*. Ген. Консульство (Невскій, 21). Ген. консулъ *Голловей*.

Турція.—Посольство (Дворцовая наб., 8) Посолъ *Гусни-Паша*. Консульство (Дворцов. наб., 8). Консулъ *Беха-Бей*.

Франція. — Посольство (Гагаринская наб., 10). Посолъ гр. де-*Монтебелло*. Консульство (Шпалерная, 12). Консулъ виконтъ *де-Фажъ де-Шонъ Гюи*.

Швеція и Норвегія. — Миссія (Шпалерная, 14). Чрезв. послан. и полномочн. министръ *де-Рейтерскіольдъ*. Ген. Консульство (Гороховая, 12). Ген.-консулъ *Дамберъ*.

Швейцарія.—Ген. Консульство (Троицкая, 3). Ген. консулъ *Дюпонъ* и в.-консулъ *Шинцъ*.

Японія. — Миссія (Конногвард. бульв., 17). Чрезв. послан. и полномочн. министръ бар. *Хаяши*.

Эквадоръ. — Консулъ *С. Новосельскій*.

Digitized by Google

Губернскія и уѣздныя присутственныя мѣста и городское управленіе.

Губернаторъ въ зв. егермейст. дсс. гр. Толь, Серг. Алек.

Канцелярія Губернатора. (Ул. Глинки, 8) Прав. Власовъ Алекс. Мих.

Губернское правлен. (Ул. Глинки, 8).

Канцелярія попечителя Спб. Учебн. Округа. (Загородный, д. Технологич. Инстит.) Попеч. тс. Капустинъ, Мих. Никл.

Дворянская Опека. (Михайловская, 2). Предс. отст. ген.-м. Елисѣевъ, Гавр. Никл.

Спб. Губернская Земская Управа. (Уг. Садовой и Б. Итальянской, 5—10) Предс. нс. Марковъ.

Городское Управленіе.—*Городской Голова*, Ляновъ, Пав. Иван., 1-й гильд. куп. комм. сов. Тов. его Тарасовъ Серг. Алекс.

Канцелярія Думы. Завѣд. канц. и городск. секр. и. д. Зубаревъ Иннок. Дм.

Управленіе Спб. Градоначальства.—*Градоначальникъ*, ген.-м. Клейгельсъ, Никл. Вас. Помощ. его тс. Турчаниновъ, Ив. Никл.

Канцелярія Градоначальника. (Гороховая, 2) Управ. сс. Кескевичъ Викт. Ант. Присутствія: *Столичное* по *фабричн. дѣл.*, *Врачебное*, *Совѣщательное по врачебно-санитар. части*, *Губернскій распоряд. Комитетъ* (Казнач., 11.)

Врачебное, *Управл.* (Б. Морск. 63).

Адресный столъ (Садовая, 58).

Банки, общества: кредитныя, желѣзнодорожныя, страховыя, ученыя и профессіональныя.

Банки.

Государственный Банкъ.—(Екатерининскій каналъ, 32). Управл. дсс. Плеске.

Контора Финляндск. Банка.—(Екатеринг., 39).

Отдѣленія С.-Петербургской Сберегательной Кассы.

Отдѣленіе I.—В. О., Тучкова наб., 14—31.
„ II.—Уг. Англійскаго и Покровской пл., 2.
„ III.—Слоновая, 15—24.
Отдѣленіе IV.—Уг. Свѣчного пер. и Николаевской, 46—12.
„ V.—Выб. ст., уг. Симбирской и пл. Финляндскаго вокз., 4.
„ VI.—Шлиссельбургскій трактъ, селеніе Императ. фарфор. зав., 14.
„ VII—Б. Охта, Больше-Охтенскій, 47.
„ VIII—Петергофское шоссе, 29.
„ IX.—Изм. п. 5 р., 3.
„ X.—Въ Сестрорѣцкѣ.
„ XI.—Въ Колпинѣ.
„ XII.—Калашниковскій, 16.
„ XIII.—Пет. Ст., Большой пр., 60.
„ XIV.—В. О., уг. Большого пр. и 14 лин., 11—38.
„ XV.—Уг. Казанской и Столярнаго пер. 50—1.
„ XVI.—Литейный, 18.
„ XVII.—Загородный пр., 6.
„ XVIII.—Въ Гатчинѣ.
„ XIX.—Фонтанка, 87.
„ XX.—Невскій, 29.

Государственный Дворянскій Земельный Банкъ.—(Адмиралтейская наб., 14—11). Упр. въ зв. камерг. свѣтл. кн. Ливенъ, Алкс. Андр.

СПБ. Отдѣленіе Госуд. Дворянскаго Земельн. Банка.—(Николаевская, 26).

Крестьянскій Поземельный Банкъ. — (Адмиралтейская наб, 14—11). Управл. въ зв. камерг. свѣтл. кн. Ливенъ, Алекс. Андр.

СПБ. Отдѣленіе Крестьянскаго Поземельнаго Банка. (Николаевская, 26). Управл. дсс. Горчаковъ, Ив. Алекс.

С.-Петербургско-Азовскій Коммерческ. Банкъ.—(Невскій, 62). Предсѣд. Рафаловичъ, Левъ Анис.

Волжско-Камскій Коммерческій Банкъ. — (Уг. Невскаго и Михайловской, 38—4). Предсѣд. Соллогубъ Степ. Степ.

Коммерческій Банкъ въ Варшавѣ. СПБ. отдѣленіе.—(Невскій. 34). Предс. Зелинскій, Евг. Ант.

Ліонскій Кредитъ.—(Мойка, 59, у Полицейскаго м.). Директ. Поссега Фел. Алекс.

Общество взаимнаго Кредита СПБ. Уѣзднаго Земства. — (Б. Итальянская, 8). Предсѣд. Посадскій, М. В.

Русскій для Внѣшней Торговли Банкъ.—(Б. Морская, 32). Предсѣд. Линдесъ Эд. Ег.

Русскій Торгово-Промышленный Коммерческій Банкъ.—(Б. Конюшенная, 27). Предсѣд. Ададуровъ Ив. Евгр.

Московскій Купеческій Банкъ. Спб. отдѣл.—(Невскій, 44). Управ. Флиге, Никл. Карл.

Сибирскій Торговый Банкъ. СПБ. отдѣленіе.—(Невскій, 20). Директ. Соловейчикъ, Альбер. Мих.

СПБ. Тульскій Поземельный Банкъ. — (Невскій, 63). Предсѣд. Масловскій, Алд. Ѳед.

СПБ. Международный Коммерческій Банкъ.—(Невскій, 58). Предсѣд. тс. Сущовъ, Николай Никл.

СПБ. Московскій Коммерческій Банкъ. — (Невскій, 26). Предсѣд. Полежаевъ Конст. Магв.

СПБ. Учетный и Ссудный Банкъ.—(Невскій, 30). Предсѣд. ком.-сов. Блессигъ, Эд. Вас.

СПБ. Общество Взаимнаго Кредита. — (Екатерининскій кан. 13). Предсѣд. пот. поч. гр. Новинскій, Влад. Анд.

СПБ. Городское Кредитное Общество. — (Александринская пл., 7). Директ. сс. Тарасовъ, Никл. Ал-ѣев.

СПБ. Частный Коммерческій Банкъ.—(Англійская наб., 18). Предсѣд. дсс. Вахтеръ, Конст. Логгин.

Калашниковская конт. Руско-Торгово-Пром. Комм. Банка. (Калашниковскій, 33—32).

СПБ. Главн. Агентство Московскаго Земельн. Банка. (Б. Морская, 29). Упр. ген.-л. Орловъ, Афиног. Ал-ѣев.

Общ. Взаимнаго Кредита „Дешевый Кредитъ“. (Садовая, 35—14). Предс. Вейнштейнъ, Сем. Савел.

Банкирскіе дома.

Генрихъ Блоккъ.—(Невскій, 59).
Г. Вавельбергъ.—(Невскій, 25).
Волковъ съ сын.—(Невскій, 60).
Маврикій Нелькенъ. (Невскій, 52—14).
Мейеръ и К°.—(Англійская наб., 30).
Лампе и К°.—(Невскій, 28).
А. А. Пеленкинъ и К°. (Невскій, 26—16).
Н. В. Юнкеръ и К°.—(Невскій, 22).

Ломбарды и ссудныя кассы.

Казенный ломбардъ.—(Казанская, д. 9) выдаетъ деньги подъ залогъ драгоцѣн. вещей и металловъ.

Digitized by Google

Операціи производятся *ежедневно*, кромѣ табельныхъ дней и всей Страстной недѣли, съ 9 ч. ут. до 1 ч. попол. *Аукціонная продажа* по *понедѣльникамъ, средамъ* и *пятницамъ*. Залогъ вещей принимается на годъ, но вещи могутъ быть выкуплены и до истеченія срока; за залогъ взимается по $^{1}/_{4}$% въ мѣсяцъ.

Частный ломбардъ. — *Правленіе.* (Владимірскій пр., 17). *Отдѣленія:*—1) (Петербургская Сторона, Большой пр., 31). 2) (Садовая, уг. Никольскаго пер., 60—1). 3) (Вас. Остр. 7 лин., 6). 4) (Пески, уг. 8-й и Слоновой 23—17). 5) (Казанская, близъ Гороховой, 22). 6) (Загородн. 18). 7) (Уг. Пантелеймоновской и Литейн., 14—21). 8) (Невскій, 56). 9) (Владимірскій, 17). 10) (Уг. Невск. и Николавск., 73—2). 11) (Выб. стор., уг. Самсоніев. и Финлянд. 12—1). Открыты, кромѣ праздничн дней, отъ 10 до 3 ч. дня и съ 6 до 8 ч. веч., кромѣ 8-го отдѣленія (Невскій, 56), гдѣ пріемъ залоговъ отъ 10—5 ч. дня, и 9-го отдѣленія (Владимірская, 17), гдѣ всѣ операціи съ 10 ч. ут. до 4 ч. д., а пріемъ залоговъ съ 6 до 8 ч. веч. *Отд. громоздск. и худож. движ.* (Владим., 17). *Отд. аукц.* (Владим., 17).

С.-Петербургскій столичный ломбардъ.—(Владимірская, 14), ежедневно съ 10 ч. ут. до 10 ч. веч.; съ 15 Мая по 1 Сент. съ 10 ч. утра до 7 ч. веч., по праздникамъ—отъ 12 до 2 ч. дня. *Отдѣленіе:*—Вас. Остр., уг. 1 лин. и Средн. пр.

Общество для заклада движимыхъ имуществъ. (Мойка, 72).—Пріемъ закладовъ производится въ будни съ 10 час. утра до 8 ч. вечера, въ *отдѣленіяхъ:* Литейномъ—(уголъ Невскаго и Литейн. пр., 78—64), Забалканскомъ—(уголъ 1-й роты Измайловскаго полка и Забалканскаго пр., 23—2), въ прочихъ конторахъ—съ 10 ч. утра до 3 ч. дня и съ 6 час. до 8 ч. веч., а именно: въ Невской—114; Коломенской — уг. Екатерингофскаго пр. и Дровяного пер., 79 — 9; Знаменской — по Невскому пр., 114; Пантелеймонской—Литейный пр., 2; въ *правленіи общ.* — Мойка, 72—съ 10 час. утра до 4 час. дня.

Компанія для храненія и залога движимостей. (Гороховая, 47).—*Отдѣленіе:* Вознесенскій пр., 37. Откр. ежедневно, кромѣ праздн. дней, съ 9 до 3 и съ 6 до 8 ч. веч.; съ 1-го Іюня до 1-го Октября только съ 9 до 3 час.

С.-Петербургскій Городской Ломбардъ открытъ съ 7-го Апрѣля 1899 г. съ основнымъ капиталомъ въ 1.000,000 р. для выдачи ссудъ подъ ручные заклады въ размѣрѣ отъ 1 до 300 р. Ломбардъ взимаетъ за ссуды по 4% годовыхъ и за храненіе и страхованіе по 6% годовыхъ съ оцѣнки. *Управленіе Ломбарда*—уголъ Пантелеймонской и Моховой улицъ д. № 19. Распорядитель Ломбарда Яковъ Александровичъ Серебряковъ; Главный Бухгалтеръ Ап. Анд. Листковъ, Дѣлопроизводитель Сем. Прок. Игнатьевъ. *Главное Отдѣленіе*—Пантелеймоновская д. 19. *Отдѣленіе на Петербургской сторонѣ*, Больш. проспектъ, д 31—Завѣдующій Отдѣленіемъ А. П. Шеславцевъ. *Коломенское отдѣленіе*—Могилевская, д. № 8. Завѣдующій отдѣленіемъ Н. П. Жемайловъ. Всѣ отдѣленія открыта для выдачи ссудъ отъ 9 ч. утра до 7 ч. вечера, а для выкупа отсрочки—отъ 9 ч. утра до 5 ч. вечера, въ воскресные же дни—для выдачи ссудъ отъ часу до 4-хъ часовъ дня, а для выкупа и отсрочки отъ 1 часу до 3 ч. дня.

Страховыя общества.

Варшавское страх. отъ огня общ.—(Б. Мор., 26).

„Волга", общ. для морского, рѣчного и сухопутн. страх. и страх. отъ огня.—(М. Итальянск., д. 33).

Второе Россійское страх. отъ огня общ. — (Гороховая, 3).

Коммерческое страх. общ. (Б. Морская, 29)

Московское страх. отъ огня общ. (Гороховая, 1).

„Надежда", Спб. компанія.—(Уг. Адмиралтейскаго и Вознесенскаго, 10—2).

„Нью-Іоркъ", американское общ. взаимнаго страхованія жизни. (М. Морская, 12).

Россійское общ. застрахованія капиталовъ и доходовъ. (Улица Глинки, 1).

Россійское страховое общество отъ огня, учрежд. въ 1827 г. (Мойка, 85).

Россійское общ. морского, рѣчного и сухопутнаго страхов. и транспортиров. кладей и товарныхъ складовъ, съ выдачею ссудъ. (Невскій, 27).

„Россія", страховое общ. (Б. Морская, 37).

„Русскій Ллойдъ", общ. для морского, рѣчного и сухопутнаго страхов. (Англійская наб., 26).

Русское страх. отъ огня общ. (М. Морская, 15).

Русское страх. общ. „Помощь". (М. Морская, 16).

„Саламандра", страх. отъ огня товарищ. (Гороховая, 6).

Спб. Городское общ. взаимн. отъ огня страхов. (Невскій, 31).

Спб. общество страхованія отъ огня имуществъ и страхованія пожизненныхъ доходовъ и денежныхъ капиталовъ. (Невскій, 5).

Сѣвернов страховое общество. (Мойка, 61).

„Урбэнъ", франц. общ. страхованія жизни. (Невскій, 13).

„Эквитеблъ", общ. страхованія жизни Соединенныхъ Штатовъ въ Нью-Іоркѣ. (Невскій, 21).

„Якорь", страховое общ.—(Гороховая, 13—28).

ОБЩЕСТВА, УЧЕНЫЯ, ПРОФЕССІОНАЛЬНЫЯ И ДР.

Ученыя Общества.

Русское антропологическое общ.—При Военн. Мед. Ак. Предс. проф. дсс. Таренецкій Алекс. Ив.

Антропологическое русское—(При Унив-тѣ) Предс. проф. Иностранцевъ, А. А.

Императорское русское археологическое общ. (Литейный, 44). Предсѣд. Е. И. Выс. Вел. Кн. Константинъ Константиновичъ.

Русское астрономическое общ.—(Чернышевская пл., 2). Тов. Предс. фонъ-Глазенапъ, Сер. Павл.

Императорское общ. естествоиспытателей.—(При Спб. университетѣ). Поч. презид. Е. И. Выс. Вел. Кн. Александръ Михаиловичъ. Презид. проф. Иностранцевъ, А. А.

Историческое общ.—(При Спб. университетѣ). Предсѣд. проф. Карѣевъ, Ник. Ив.

Спб. лѣсное общ.—(Д. М—ва землед.).—Пред. дсс. Собичевскій, Вас. Тарас.

Императорское минералогическое общество.—(В. О., Николаевская наб., 45, зд. Горн. инст.). Презид. Ея И. Выс. Принцесса Евгенія Максимиліановна Ольденбургская. Директ. тс. проф.

Неофилологическое общ.—(При Спб. университетѣ). Предсѣд. орд. акад. Веселовскій, Алдр. Никл.

Императорское Вольное Экономич. общ.—(Уг. 4 р. Изм. п. и Забалк. 1—33). Предс. гр. Гейденъ.

Императорское русское географическое общ. (Чернышевская пл., 2). Предсѣд. Е. И. Выс. Вел. Кн. Николай Михаиловичъ. В.-предсѣд. дтс. Семеновъ, Пет. Пет.

Спб. политехническое общ.—(Мойка, 83). Предс. Цизе, Руд. Алкс.

Электро-техническое общ. Предс. Ребиковъ.

Императорское русское техническое общ.—(Пантелеймонская, 2). Поч. предсѣд. Е. И. Выс. Вел. Кн. Александръ Михаиловичъ. Пред. тов. М-ра П. С. ген.-л. Петровъ, Ник. Пав.

СПБ. Общ. для содѣйствія улучшенію и развитію фабр.-заводской промышл. (Екатер. кан., 77). Предс. Глезмеръ, Стан. Петр.

Техническое Общ. Гражд. инж. (Театр., 3). Предс. Дмитріевъ, Н. В.

Русское физико-химическое общ.—(При Спб. универс.). Презид. пр. тс. Петрушевскій, Фед. Фом. *Отдѣленіе химіи.* Поч. предс. пр. тс. Менделѣевъ, Дм. Ив.

Русское энтомологическое общ. — (У Синяго моста, д. М-ва Гос. Им.). Поч. презид. Е. И. Выс.

Digitized by Google

Вел. Кн. Николай Михаиловичъ. Президт. дтс. Семеновъ, Пет. Пет.

Юридическое общ. при Императорскомъ Спб. университетѣ.—(Засѣданія въ помѣщ. СПБ. Стол. Мир. Съѣзда). Предсѣд. Фуксъ, Эд. Як.

Спб. общ. архитекторовъ. — (Мойка, 83). Поч. предсѣд. Е. И. Выс. Вел. Кн. Владиміръ Александровичъ. Предсѣд. Жиберъ, Эрнстъ Ив.

Спб. Отдѣлъ Россійск. сельскохозяйственнаго птицеводства (Крюковъ кан., 14). Предсѣд. Его Высоч. Принцъ Петръ Алекс. Ольденбургскій.

Императорское общество любителей древней письменности.—(Фонтанка, 34). Предсѣд. тс. егерм. гр. Шереметевъ, Сергѣй Дмитр.

Императорское русское историческое общ. (Б. Морская, 52). Пред. Половцевъ, Ал. Ал.

Русское литературное общ.—(Галерная, 7). Предсѣд. сс. Исаковъ, Пет. Никл.

Медицинскія общества.

Общ. русскихъ врачей.—(М. Невка, 2). Музей Н. И. Пирогова). Предс. проф. дсс. Поповъ, Левъ Вас.

Спб. медицинское общ. — (Инженерная, 9). Предс. Вастенъ Вл. Ал.

Русское сифилитологическое и дерматологическое общ.—(Инженерная, 9). Предс. проф. Тарновскій, Веніам. Мих.

Общ. спб. врачей. — (Б. Конюшенная, 10). Предс. дсс. акад. Поповъ Лев. Вас.

Русское хирургическое общ. Пирогова.—(Самсоніевск., 2—10). Предсѣд. проф. Ратимовъ, Вас. Андр.

Спб. медико-хирургическое общ. — (Максимил. лѣчебница). Предс. дм. Вельяминовъ, Н. А.

Общ. психіатровъ.—(Выб. ст., Воен.-мед. Академія, клиника душевныхъ болѣзней). Предсѣд. тс. Мержеевскій, Ив. Пав.

Общ. морскихъ врачей.—(Зд. Адмиралтейства). Предсѣд. тс. Кудринъ, Влад. Серг.

Общ. дѣтскихъ врачей въ С.-Петербургѣ.—(Инженерная, 9). Предс. тс. Раухфусъ Карлъ Андр.

Акушерско-гинекологическое общ.—(Надеждинская, 5). Предсѣд. проф. д-ръ Оттъ Дм. Оск.

Общ. нѣмецкихъ врачей.—(Моховая, 38). Предс. Кернигъ, Вл. Мих.

Общ. врачей гомеопатовъ.—(Невскій, 82). Предс. Бразоль, Левъ Евг.

Общ. практич. врачей для подачи медицинскаго пособія жителямъ г. СПБ. (Екатерининск. ул. 3—54).

Русское общ. охраненія народнаго здравія. (Дмитровскій пер., 15). Поч. предсѣд. Е. И. Выс. Вел. Кн. Павелъ Александровичъ. Предс. поч. чл. тс. Кудринъ, Вл. Серг.

Общ. ветеринарныхъ врачей.—(Уг. Садовой и Б. Итал., 5—10). Предс. Воронцовъ, В. Е.

Первое общ. дантистовъ въ Россіи.—(Гороховая, 59). Предс. дант. кск. Гайеръ, Н. А.

Спб. фармацевтическое общ.—(Вознесенск., 31). Директ. магист. фармац. Веттергольцъ, Ос. Макс.

Военно-санитарное общ.—(Академія ген.-шт.). Предсѣд. г.-л. Лееръ, Генр. Ант.

Императорскій институтъ экспериментальной медицины.—(Аптекарскій островъ, Лопухинская, 12). Попеч. Е. Выс. Принцъ Александръ Петровичъ Ольденбургскій.

Общ. содѣйствія физическому развитію дѣтей. — (Зд. Педагогическаго музея). Предсѣд. . . . . Учен. секр. проф. Лесгафтъ, Петр. Фр.

С.-Петербургское общ. послѣдователей гомеопатіи.—(Садовая, 18). Предсѣд. дсс. Базилевскій, Алдр. Алдр.

Музыкальныя общества.

Императорское русское музыкальное общ.—(Театральная, 3). Предсѣд. Ея И. Выс. Вел. Кн. Александра Іосифовна. В.-предс. Е. И. Выс. Вел. Кн. Константинъ Константиновичъ. Дирекція: Предс. ген.-л. Кюи.

Общ. любителей духовой музыки.—(Измайловскій пр., 9). Август. покров. Государь Императоръ. Завѣд. распоряд. частью шт.-к. Колокольцовъ, Конст. Вас.

Общ. струннаго оркестра любителей.—(Измайловскій пр., 9). Август. покров. Е. И. Выс. Вел. Кн. Сергій Михаиловичъ. Завѣд. распор. частью шт.-к. Колокольцовъ, Конст. Вас.

С.-Петербургское филармоническое общ. — (Офицерская, 10). Предсѣд. Вурмъ, Вас. Вас.

Спб. музыкально-драматическій кружокъ любителей.—(Б. Морская, 18). Распор. Томашевичъ, Влад. Андр.

Спб. общество музыкальныхъ собраній.—(Невскій, 16). Предс. Римскій-Корсаковъ, Ник. Андр.

Общ. камерной музыки.—(Мойка, 40). Предсѣд. Гильдебрандъ, Франц. Никл.

Художественныя общества.

Императорское общ. поощренія художествъ. (Б. Морская, 38). Предсѣд. Ея И. Выс. принцесса Евгенія Максимиліановна Ольденбургская. В.-предсѣд. егерм. Балашовъ, Ив. Пет.

Общ. русскихъ акварелистовъ.—(Алексѣевская, 4). Поч. чл. Собко, Ник. Петр.

С.-Петербургское общ. художниковъ.—(Мойка, 83). Предсѣд. Кондратенко, Гав. Павл.

Первый дамскій художественный кружокъ.—(Мойка, 83). Предс. Сабанѣева, Алк-а Вас.

Разныя общества.

Общ. для распространенія коммерческихъ знаній.—(Невскій, 57).

Общ. русскихъ драматическихъ писателей и оперныхъ композиторовъ.—(Троицкая, 13).

Общ. счетоводовъ.—(Садовая, 18). Предс. Езерскій, Ѳед. Венед.

Русское общ. книгопродавцевъ и издателей. (Невскій, 40).—Предс. Фену, Никл. Ос.

Родительскій кружокъ.—(Педагогическ. музей). Предсѣд. ген.-м. Макаровъ, Апол. Никл.

С.-Петербургское фребелевское общ. для содѣйствія первоначальному воспитанію.—(М. Итальянская, 6). Пред-ца Раухфусъ, Пол. Карл.

„Эсперо“ — общ для распространенія международнаго языка Эсперанто.—(Сергіевская, 17). Комитетъ: Боровко, Н., Постниковъ, Ф. и др.

Соединенное россійское пожарное общ.—(Б. Морская, 39—12). Предс. кн. Львовъ, Алдр. Дм.

Высоч. утвержден. общество для содѣйствія русской промышленности и торговлѣ.—(Мойка, 83). Покров. Е. И. Выс. Вел. Кн. Алексѣй Александровичъ. Предсѣд. гр. Игнатьевъ, Никл. Павл.

Императорское вольно-экономическое общество.—(Измайловск. п., 4 рота, 1—33).—Предзд. гр. Гейденъ. В.-президт. тс. Бекетовъ, Андр. Никл.

Общ. содѣйств. русс. торг. мореходству.—(Въ Морскомъ музеѣ). Пред. Мецъ, Мих. Фед.

Императорское россійское общ. садоводства.—(Залъ морск. музея, въ Гл. Адмиралтействѣ). Президт. ген.-м. Сперанскій, Серг. Ив. В.-президт. дсс. Раевскій, Никл. Ив.

Россійское общ. рыбоводства и рыболовства. (В. О., Средній пр., 51). Покров. Е. И. В. Вел. Кн. Сергѣй Александровичъ. Предс. дсс. Вишняковъ, Влад. Ив.

Императорское россійское общ. плодоводства, (Фонтанка, 9). Поч. предсѣд. Е. И. Выс. Вел. Кн. Николай Михаиловичъ. Тов. предс. кн. Гагаринъ, Анат. Евг.

Русское общ. птицеводства, (Фонтанка, 10). Пред. дсс. фонъ-Кноррингъ, Алекс. Густ.

Русское общ. пчеловодства.—(Екатер. кан., 27). Предс. отст. кап.-л. Шихмановъ, Ник. Як.

Общ. любителей комнатной культуры растеній въ Спб.—(Собран. въ Гор. Думѣ). Пред. г.-м. Даниловскій, Пет. Ал-ѣев.

Digitized by Google

Учебныя заведенія.

ВЫСШІЯ МУЖСКІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Императорскій С.-Петербургскій Университетъ. (Вас. Остр., Университет. наб., 7—9). Пл. 50 р. и 2 р. за недѣльный часъ.

Археологич. Институт. (Иванов., 3). Плата 60 р.

Императорскій Историко-Филологическій Институтъ. (В. О. Университетская наб., 11).

Императорскій Александровскій Лицей. (Каменоостровскій, 21). Пл. 800 р.

Императорское Училище Правовѣдѣнія. (Фонтанка, 6). Пл. 600 р.

Импер. клиническій институт. В. К. Елены Павловны. (Кирочная 11).

Учебное отдѣленіе восточн. языковъ. (Б. Морская 20).

Военныя.

Военно-Юридическая Академія. (Мойка, 96).

Императорская Военно-Медицинская Академія. (Нижегородская, 6).

Михайловская Артиллерійская Академія. (Выб. ст., у Александр. моста).

Николаевская Академія Генеральнаго Штаба. (Англійская наб., 31).

Николаевская Инженерная Академія. (Инженерный замокъ, Садовая, 2).

Николаевская Морская Академія. (В. О., Николаевская наб., 17).

Техническія.

Горный Институтъ. (В. О., 21 лин., 2). Пл. 60 р.

Институтъ Гражданскихъ Инженеровъ Императора Николая I. (Изм. п., 2 рота, 4). Пл. 50 р.

Институтъ Инженеровъ путей сообщенія Императора Александра I. (Забалканскій, 9). Пл. 100 р.

С.-Петербургскій Лѣсной Институтъ. (Лѣсной, зд. института). Пл. 50 р.

Технологическій институтъ Императора Николая I. (Загородный, 49). Пл. 50 р.

Электротехническій Институтъ. (Новоисаакіевская, 18).

Духовныя.

С.-Петербургская Духовная Академія. (Обводный кан., 17). Пл. 225 р. и при поступл. 50 р.

Императорская Римско-Католическая Духовная Академія. (В. О., 1 лин., 52).

Художественныя.

Императорская Академія Художествъ. (В. О., Университетская наб., 17). Пл. 50 р.

С.-Петербургская Консерваторія. (Театральная, 3). Принимаются также и женщины.

СРЕДНІЯ МУЖСКІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

(Учебныя заведенія среднія и съ программами выше среднихъ обозначены знакомъ *).

*Классическія гимназіи.

С.-Петербургскія гимназіи. Пл. 60 р.

I—(Ивановская, 7).
II—(Казанская, 27).
III—(Гагаринская, 23).
IV—*Ларинская* (В. О., 6 лин., 15).
V—(Екатерингофскій, 73).
VI—(Чернышевская пл., 2).
VII—(Кирилловская, 11).
VIII—(В. О., 9 лин., 8).
IX—*Введенская* (Пет. ст., Большой пр., 37).
X—(Изм. п., 1 рота, 5).

Гимназія Императорскаго Человѣколюбиваго Общества. (Крюковъ кан., 15).

Гимназія при Императорскомъ Историко-Филологическомъ Институтѣ. (В. О., Университетская наб., 11).

Гимназіи при нѣмец. училищ.: св. Петра, св. Анны св. Екатерины, при *Реформатской церк.* (Мойка 38) и при *Р.-Католич. церкви св. Екатерины.* (Невскій 34). *Екатерининское воспитательное завед. Спб. Дворянства.* (Строгановская наб. 7). (См. ниже „Реальн уч.").

Классическія прогимназіи.

С.-Петербургская I прогимназія. (Симбирская, 10). Пл. 60 р.

С.-Петербургская II прогимназія. (Фонтанка, 40). Пл. 60 р.

*Реальныя училища.

**Главное Нѣмецкое училище св. Петра.* (Б. Конюшенная, 10).

**Пріютъ Принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго.* (Изм. пп., 12 рота, 36). Имѣетъ классическое и реальное отдѣленіе).

С.-Петербургское I реальное училище. (В. О., 12 лин., 5). Пл. 60 р.

С.-Петербургское II реальное училище. (Б. Московская, 13). Пл. 60 р.

С.-Петербургское III реальное учил. (Уг. Греческаго и Рождеств. 6 и 7 ул.).

**Училище св. Анны.* (Фурштадтская, 7).

**Училище при евангелическо-лютеранской церкви св. Екатерины.* (В. О., Большой пр., 55).

Мужское учил. при римско-католич. ц. св. Екатерины. (Невскій, 32—34).

**Реформатское училище.* (Мойка, 38).

Николаевская школа Дома призрѣнія престар. и увѣчн. гражд. (Разстанная 20).

Педагогическія учебныя заведенія.

**Учительскій Институтъ.* (В. О., 13 лин., 28).

С.-Петербургская Земская учительская школа. (Коломенская, 41).

*Духовныя учебныя заведенія.

Александро-Невское Духовное училище. (Зд. Александро-Невской лавры).

**Духовная Семинарія.* (Обводный кан., 19).

**Римско-католическая Духовная Семинарія.* (Екатерингофскій, 49).

Профессіональныя учебныя заведенія.

Драматическіе курсы при Театральномъ училищѣ. (Театральная, 2). Пл. 100 р.

Курсы рисованія, акварели и живописи. (Невскій, 88).

Курсы рисованія, акварели и живописи клас. художн. Ольги Кочетовой. (М. Итальянская, 3).

Охтенское ремесленное училище. (М. Охта, Маріинская ул., собств. зд.)

Ремесленное училище Императорскаго Рус. Техническаго Общ. (Финскій пер., 8). Пл. 20 р.

Ремесленное училище по механическому дѣлу. (Выб. ст., Симбирская ул., зд. Арсенала).

Ремесленное училище Цесаревича Николая. (Изм. п., 1 рота, 1).

Рисовальная школа Императорскаго Общ. Поощренія Художествъ. (Мойка, 83). Пл. 5 р.

**Спб. Купеческаго общества Петровское училище.* (Фонтанка, 62). Пл. 125 р.

**С.-Петербургское Коммерческое училище.* (Чернышевъ пер., 9).

Театральное училище. (Театральная, 2).

Училище при Путиловскомъ заводѣ. (Путиловскій зав.).

Центральное училище техническаго рисованія бар. Штиглица. (Соляной пер., 9).

Частные курсы коммерческихъ знаній, учрежд. въ 1874 г. (Владимірскій, 13—9). Пл. 150 р.

Школа десятниковъ по строительному дѣлу. Забалканскій, 106).

Digitized by Google

Школа печатнаго дѣла. (Уг. Столярнаго пер. и Казначейской, 11—9).

Спб. біологическая лаборат. (Торговая, 56).

Драматич. курсы Бренко, А. А. (Боровая, 32).

Домъ призрѣнія и Ремеслен. образованія бѣдныхъ дѣтей въ Спб. (Изм. п. 1 рота)

Училище Глухонѣм. (Гороховая 18).

Инстит. слѣпыхъ (Уг. Зелениной и Геслер. пер. 11—25).

Александро-Маріинское учил. слѣпыхъ. (Аптек. О-въ, Песочн. 37.).

Частныя учебныя заведенія съ правами казенныхъ среднихъ учебныхъ заведеній.

Гимназія и реальное училище Гуревича. (Уг. Лиговской и Бассейной, 1—43).

Гимназія и реальное училище К. Мая. (В. О., 10 лин., 13).

Гимназія и реальное училище д-ра В. Видемана. (В. О., 9 лин., 46).

Спб. частное реальное училище Н. В. Богинскаго. (Невскій, 83).

*Частныя учебныя заведенія I-го разряда.

Частное реальное училище О. К. Мирецкаго. (Стремянная, 16).

Частное реальное училище Радусъ-Зенковича. (В. О., 9 л., 30).

Частное учебное заведеніе I разр. Штюрмера, съ курсомъ основного и коммерческаго отдѣленій реальныхъ училищъ. (В. О., Больш. пр., 13).

Частныя учебныя заведенія II-го разряда.

Частное училище Аккермана. (М. Конюшенная, 9).

Пансіонъ Ѳед. Вас. Геде. (Загородный, 9).

Среднія военныя учебныя заведенія.

**Военно-топографическое училище.* (Б. Спасская, 17).

Военно-фельдшерская школа. (Нижегородская, 4).

**Константиновское Артиллерійское училище.* (Забалканскій, 17).

**Михайловское Артиллерійское училище.* (Выб. ст., у Александровскаго моста).

* *Морской кадетскій корпусъ.* (В. О., Николаевская наб., 17). Пл. 350 р.

Мореходные классы. (В. О., Волховской пер., 4).

**Николаевское Инженерное училище.* (Инженерный замокъ, Садовая, 2).

**Николаевское Кавалерійское училище.* (Ново-Петергофскій, 24).

**Первое военное Павловское училище.* (Пет. ст., Б. Спасская, 21).

**Пиротехническая школа.* (Выб. ст., Нижегородская, 1).

**Пѣхотное юнкерское училище.* (Б. Гребецкая, 18).

**Техническая Артиллерійская школа.* (Шпалерная, 24).

1-й кадетскій корпусъ. (В. О., Университетская наб., 15). Пл. 40 р.

2-й кадетскій корпусъ. (Пет. ст., Ждановская наб., 11—13). Пл. 40 р.

Александровскій кадетскій корпусъ. (Садовая, 10). Пл. 60 р.

Николаевскій кадетскій корпусъ. (Офицерская, 23). Пл. 200—550 р.

Пажескій Его Императорскаго Величества корпусъ. (Садовая, 26). Пл. 200 р.

ВЫСШІЯ ЖЕНСКІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Женскій медицинскій институтъ. (Архіер., 6).

Высшіе женскіе курсы. (Вас. Ост., 10 лин., 33). Пл. 100 р.

Женскіе педагогическіе курсы. (Гороховая, 20). Пл. 100 р.

Педагогическіе курсы Спб. фребелевскаго общества. (М. Италіанская). Пл. 40 р.

СРЕДНІЯ И НИЗШІЯ ЖЕНСКІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

(Учебныя заведенія среднія и съ программами выше среднихъ обозначены *).

Общеобразовательныя.

* *Институты.*

Елизаветинскій институтъ. (В. О., 13 лин., 14). Пл. 350 р. При немъ Педагогическіе курсы.

Ксеніинскій институтъ. (Благовѣщенск. 5).

Маріинскій институтъ. (Кирочная, 52). Пл. 250 р.

Императорское воспитательное общество благородныхъ дѣвицъ. (Заведеніе, общеизвѣстное подъ именемъ Смольнаго института). Пл. 400 р.

Александр. институтъ. (Тамъ-же).

Павловскій институтъ. (Знаменская, 8). Пл. 350 р.

Патріотическій институтъ. (В. О., 10 л., 3). Пл. 400 р.

Женское училище (институтъ) Е. И. Выс. Принцессы Терезіи Ольденбургской. (Пет. ст., уг. Большого пр. и Каменноостровскаго, 73—36).

Спб. Императора Николая I-го Сиротскій институтъ. (Мойка, 48—50). Пл. 300 р.

Спб. училище ордена св. Екатерины. (Фонтанка, 36). Пл. 400 р.

Училище св. Елены. (Церковная, 29). Пл. 270 р.

* *Женскія гимназіи и прогимназіи.*

Александровская. (Гороховая, 20).
Василеостровская. (В. О., 9 лин., 6).
Екатерининская. (Фонтанка, 133).
} Пл. 100 р.

Коломенская. (Торговая, 16). Пл. 90 р.

Литейная. (Бассейная, 15).
Маріинская. (Чернышевъ пер., 11).
} Пл. 100 р.

Петровская. (П. стор., Больш. пр., 29). Пл. 90 р.

Покровская. (В. О., Больш. пр., 77). Пл. 60 р.

Рождественская. (6-я Рождеств., 21).

Прогимназія при Женскихъ Педагогическихъ курсахъ. (Гороховая, 20).

Пріютъ Принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго. (Измайл. п., 12 рота, 36).

Ивановское дѣвичье училище. (Торговая, 14).

Маріинскія 4-хъ-классныя женскія училища.

1-е Маріинское училище. (Сергіевская, 62).

2-е Маріинское училище. (Пет. ст., Съѣзжинская, 9).

4-хъ-классное женское училище Е. П. Богдановой-Муравьевой. (Англійскій, 27).

Частныя гимназіи,

пользующіяся правами учебныхъ заведеній Мин-ва Нар. Просв.

Гимназія Е. М. Гедда. (Крюковъ кан., 14).

Гимназія съ художеств. класс. М. А. Лохвицкой-Скалонъ. (Невскій, 86).

Гимназія к-ни Оболенской. (М. Итальянская, 14—16).

Гимназія А. А. Ставиской. (Невскій, 92).

Гимназія Е. Н. Стеблинъ-Каменской. (Литейный, 51).

Гимназія М. М. Стоюниной. (Фурштадтская, 36).

Гимназія Л. С. Таганцевой. (Моховая, 27).

Женская гимназія Э. П. Шаффе. (Вас. Остр., 5 лин., 16—17).

Гимназія при училищѣ св. Анны. (Кирочная, 8).

Digitized by Google

Гимназія при училищѣ св. Петра. (Б. Конюшенная, 10).

Училища разныхъ вѣдомствъ.

Александровскій сиротскій домъ. (Мойка, 50).

Классы учительницъ франц. яз. при Александровскомъ сиротскомъ домѣ. (Мойка, 50).

Домъ Анатолія Демидова 8-ми клас. училище. Отд. Коммерческое и Рукодѣльное. (Мойка, 108).

Екатерининское воспитательное заведеніе спб. дворянъ. (Строгановская наб., 7).

Исидоровское епархіальное училище. (Невскій, 176).

Спб. Николаевское женское училище. (Фонтанка, 164).

Училище при Римско-Католической церкви св. Екатерины. (Невскій, 32—34).

Школы Императорскаго Патріотическаго общества. (Канцелярія совѣта, Казанская ул., 7): 1) Въ память Цесаревича и Вел. Князя Николая Александровича, (Симбирская, 23); 2) Рождественская (Дегтярная, 20); 3) 1-я Васильевская, (Гавань, Канареечная, 11); 4) Михайловская, (Знаменская, 2); 5) Вел. Кн. Екатерины Михаиловны, (Шпалерная, 4); 6) Петербургская, (Введенская, 2); 7) Принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго, (за Невской застав., Александровскій пер., 4); 8) Сухаревская, (Столярный пер., 7); 9) Ремесленная Имп. Александра II, въ память 19 февраля 1861 г., (Почтамская, 13); 10) Голицынская, (Шпалерная, 66); 11) 2-я Васильевская, (В. О., 3 лин., 58—4); 12) Нарвская, (Измайл. п., 3 рота, 11); 13) графини Клейнмихель, (Гороховая, 79); 14) Московская, (Коломенск., 17); 15) Елисаветинская, (Садовая, 77); 16) Рукодѣльня Импер. Маріи Александровны, (Литейный, 52).

Спеціальныя женскія учебныя заведенія.

Спб. родовспомогательное заведеніе съ Повивальнымъ институтомъ. (Надеждинская, 5).

Повивальный институтъ. (Фонтанка, 148). Пл. 35—100 р.

Училище лѣкарскихъ помощницъ и фельдшерицъ Спб. Дамскаго Лазаретнаго Комитета Россійскаго общества Краснаго Креста. (Уг. Слоновой и 2-й Рождеств. ул., 4). Пл. отъ 50 до 250 р.

Училище фельдшерицъ при Воспитательномъ домѣ. (Мойка, 54).

Спеціальные курсы для женщинъ, желающихъ заниматься фармаціей. (При Городск. барач. б-цѣ въ память С. П. Боткина).

Женскіе коммерческіе курсы П. О. Ивашинцевой. (Гороховая, 34).

Классы новыхъ языковъ М. М. Бобрищевой-Пушкиной. (Гагаринская, 36).

Женская профессіональная школа Императорскаго Человѣколюбиваго Общества. (Вас. Остр., 12 лин., 35).

Женская рукодѣльная школа Императрицы Маріи Александровны. (Изм. п., 10 рота, 22).

Профессіональная школа Е. П. фонъ-Дервиза. (Б. Ружейная, 6—8).

Спеціальные курсы для приготовленія учительницъ рукодѣлій. (Б. Ружейная, 6—8, при профессіональной школѣ П. С. фонъ-Дервиза).

Профессіональное 5-ти-классное учебное заведеніе М. А. Поспѣловой. (Загородный, 28).

Художественно-ремесленное училище. (Вознесенскій, 18).

Практическая школа женскихъ рукодѣлій М. И. Аргамаковой. (Владимірскій, 4).

Спб. Музыкальная школа. (Невскій, 16).

Спб. столичн. музыкальная школа и музыкально-педагогич. курсы В. В. Кюнера. (Невскій, 88).

Музыкальная школа Быстрова. (Мѣщанская, 4).

Музыкально-вокально-драматическіе курсы В. Поллакъ. (Невскій, 32).

Музыкально-драматическіе курсы Рапгофъ. (М. Морская, 7).

Императорскій институтъ слѣпыхъ Императорскаго Человѣколюбиваго Общества. (Пет. ст., уг. Б. Зелениной и Геслерова пер., 11—25).

Школа кухоннаго искусства Русскаго Общества охраненія народнаго здравія. (Дмитровскій пер., 15).

Школа поварскаго искусства и домоводства. (Зиминъ пер., 4).

Курсы практической стенографіи Горшенева. (М. Итальянская, 18).

Дѣтскіе сады.

Приготовительное училище и французскій дѣтскій садъ Ю. А. Бергеръ. (Николаевская, 8).

Дѣтскій садъ и элементарная школа Е. А. Вертеръ. (Торговая, 25).

Дѣтскій садъ Е. И. Песковской для мальчиковъ и дѣвочекъ. (В. О., Средній пр., 46).

Классы гимнастики и игръ для дѣтей. (Педагогическій музей).

Дѣтскій садъ Спб. Фребелевскаго Общества. (М. Италіанск., 6).

Первый народный дѣтскій садъ Спб. Фребелевскаго Общества. (Кирилловская, 19).

Дѣтскій садъ и элементарная школа Генкель (Б. Конюшенная, 15).

Медицинскій отдѣлъ.

Больницы, госпитали, лѣчебницы, родильные пріюты и пр.

Во всѣхъ городскихъ больницахъ установлено безплатное лѣченіе для лицъ, уплатившихъ больничный сборъ, и по 5 р. 15 к. въ недѣлю для лицъ, не уплатившихъ больничнаго сбора.

При учрежденіяхъ, обозначенныхъ *, а также при всѣхъ городскихъ больницахъ, имѣются амбулаторныя лѣчебницы.

Александровская городская больница, въ память 19 Февраля 1861 года. (Фонтанка, 132). Пріемъ до 12 ч. дня. Болѣзни вн., хирур., сифил.

*** Александровская мужская больница, учрежденная гражданами Германской Имперіи.** (В. О., 15 лин., 4—6). Всяк. болѣзн., кромѣ сифилит., душевн. и инфекц., ежедневно. Плата въ общихъ палатахъ 10 р., въ отдѣльн. комнатѣ 20—25 р. въ недѣлю; амбулаторный пріемъ 50 к.

Александровская женская больница. (Надеждинская, 12). Хронич. больн. женщ. (преимущ. съ грудными болѣзнями), безплатно во всякое время.

*** Биржевая барачная больница, въ память Императора Александра II.** (В. О., Больш. пр., 71) Предназнач. преимущ. для лицъ торговыхъ.

*** Большеохтенская больница.** (Б. Охта, Средній пр., 18). Для мужч. съ венерическими болѣзн.

Городская барачная, въ память С. П. Боткина, больница. (Уг. Миргородской и Кременчугской, 4). Для острыхъ и заразныхъ болѣзней.

*** Больница при общинѣ сестеръ милосердія св. Георгія.** (Выб. Ст., наб. Б. Невки, у Сампсоніевскаго моста, 1). Бол. внутр. и хирург.

*** Евангелическая женская больница.** (Лиговская, 4). Въ общихъ комнат. 25 р., въ отдѣльн. 70 руб. въ мѣсяцъ, бѣдн. безплатно.

*** Елизаветинская дѣтская больница.** (Фонтанка, 152).

*** Клиническій институтъ Великой Княгини Елены Павловны.** (Кирочная, 41). Пріемъ ежедн., кромѣ праздн. дней, съ 10 час. утра. Бѣдные безплатно, другіе съ платою впередъ помѣсяч. 10 р. въ общ. палатахъ, въ отдѣльныхъ отъ 50 до 100 р.

Калинкинская больница. (Фонтанка, 166—23).

Digitized by Google

Прин. женщ., больн. сифилис., болѣзн. кожи, гинекологическія и роженицы; представленіе документовъ больныхъ не обязательно.

* **Больница Крестовоздвиженской общины сестеръ милосердія.** (Фонтанка, 154). Бол. внутр. и хирург.

* **Маріинская больница для бѣдныхъ.** (Литейный, 56).

* **Больница св. Маріи Магдалины.** (В. О., 1 л., 58).

Михайловская клиническая больница баронета Виллiе. (Б. Сампсоніевскій, 5).

* **Николаевская дѣтская больница.** (Б. Подъяческая, 30).

* **Обуховская больница.** (Фонтанка, 106 и Загородный, 47).

* **Дѣтская больница Принца Ольденбургскаго.** (Лиговская, 8). Мальч. и дѣвоч. до 12 лѣтъ, съ платою: въ общихъ помѣщен. 10 руб., въ отдѣльныхъ 50 руб. въ мѣсяцъ. Бѣдные больн. приним. безплатно. Пріемъ приходящ. больн. ежедневно отъ 9—11 ч. утра съ платою 15 к.

* **Петропавловская больница.** (Архіерейск., 4).

Больница Покровской общины сестеръ милосердія. (В. О., Большой пр., 77).

Больница при Свято-Троицкой общинѣ сестеръ милосердія. (Рождеств. 2 ул., 16).

* **Хирургическая больница при Александровской общинѣ сестеръ милосердія.** (Бронницкая, 9).

Женская и дѣтская больн. для незаразныхъ больныхъ при общинѣ во имя Христа Спасителя. (Сергіевская, 73).

Гомеопатическая больница въ память Императора Александра II. (Пет., ст., Лицейская, 6).

Дѣтская больница придвори. вѣд. (Водопров. пер. 2).

Больницы для душевно-больныхъ.

Домъ призрѣнія душевно-больныхъ, учрежденный Его Вел. Гос. Имп. Александромъ Александровичемъ 26 февраля 1870 года. (Ст. Удѣльная, по Финляндской жел. дор.).

Больница Всѣхъ Святыхъ. (Петерг. шоссе, 54).

Больница Всѣхъ Скорбящихъ. (Петергофское шоссе, 140, на 11 вер.) плат. отъ 10 до 60 въ мѣсяцъ.

* **Больница св. Николая Чудотворца для умалишенныхъ.** (Уг. Мойки и Пряжки, 1—126). Безплатно и съ платою въ 20 и 70 руб. въ мѣсяцъ.

* **Малоохтенская больница.** (М. Охта, дача бывш. Уткиной). Для хронич. душевно-больныхъ женщинъ.

Новознаменская больница. (Лигово, ст. Балт. жел. дор.).

Городская больница св. Пантелеимона. Стан. Удѣльная Финл. ж. д.

Госпитали.

* **Клиническій военный госпиталь.** (Арсенальная наб., 23). Безплатно всѣ состоящіе на дѣйств. службѣ военнослужащіе, ихъ жены и дѣти, въ возрастѣ 5—11 лѣтъ.

* **СПБ. Морской госпиталь.** (Фонтанка, 162).

* **СПБ. Николаевскій военный госпиталь.** (Слоновая, 63).

Спб. Александровскій военный госпиталь. (Лазаретный пер., 2—6).

Лѣчебницы.

* **Глазная лѣчебница.** (Моховая, 26). Неимущіе безплатно. Плата 10—60 руб. въ мѣсяцъ.

Лѣчебница Общества врачей-гомеопатовъ (Невскій, 82).

Гомеопатическая лѣчебница. (Гороховая, 15).

Гомеопатическая лѣчебница св. Архангела Михаила. (Б. Садовая, 18).

Лѣчебн. общ. врачей гомеопат. для приход. и съ постоянными кроват. (В. О., Университ. наб., 25—1).

Дѣтская лѣчебница для приходящихъ. (Пет. Стор., Каменноостровскій, 18).

* **Максимиліановская лѣчебница для приходящихъ.** (Максимиліановскій пер., 2). Пріемъ ежедневно, кромѣ праздн., отъ 10 ч. утра до 6 ч. веч., съ плат. 30 коп. за совѣтъ. Есть постоянныя кровати. Бѣдные пользуются совѣтами врачей и получаютъ лѣкарства безплатно.

Лѣчебница при Обществѣ практическихъ врачей. (Уг. Невскаго и Екатерининской, 54—3).

Петролюбовская лѣчебница для хронически больныхъ дѣтей. (Дегтярный пер., 12).

Хирургическая лѣчебница при Александровской общинѣ сестеръ Краснаго Креста. (Бронницкая, 9).

Лѣчебница для женскихъ болѣзней съ постоян. кроват. и амбул. пріемомъ. (Стремянная, 5).

Врачебно-воспитательное заведеніе Маляревскаго. (Выб. Ст., Александровская, 15). Врачебно-вспомогательное заведеніе для содѣйствія дѣтямъ, обнаруживающимъ болѣзненность и отсталость въ душевномъ развитіи. Принимаются всѣ возрасты, кромѣ грудного. Заведеніе, раздѣляясь на мужскую и женскую половины, имѣетъ въ нихъ по два отдѣленія. Пл. отъ 400 до 600 р.

Амбулаторный пріемъ больныхъ, страдающихъ болѣзнями зубовъ. (Гороховая, 59).

Амбулаторная лѣчебница и аптека при общинѣ св. Евгеніи. (Калашниковская наб., 30).

Безплатная лѣчебн. для приходящихъ больныхъ. (Рожд. 2 ул., 4).

Амбулаторная Николаевскаго об-ва попеченія о бѣдныхъ. (Б. Спасская, 23).

Амбулаторная об-ва попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ. (Боровая, 55).

Лѣчебница для приходящихъ Имп. Челов. Медико-Филантр. общ. (Уг. Гесслер. пер. и Б. Зелениной, 11—25)

Александро-Маріинская лѣчебн. для приходящихъ дѣтей. (Рижскій, 9—4).

Лѣчебн. для хронич. больныхъ дѣтей общ. попеченія о бѣдн. и больн. дѣтяхъ. (В. О. Бол. просп. 75).

Водолѣчебницы.

Афанасьева. (Б. Московская, 6).

Вальденберга. (Троицкая, 7).

Наслѣдниковъ д-ра Крейзера. (Фонарный, 1).

Водолѣчебница. (Михайл. пл., 11).

Врачебно-гимнастическія заведенія.

Д-ра Бенезе, преемн. — Заведеніе врачебной гимнастики и массажа. (Адмиралтейская наб., зд. Главнаго Адмиралтейства).

Демчинской. — Массажное заведеніе. (М. Итальян., 41).

Д-ра Гальберштама.—(Стремянная, 18).

Д-ра Эйнгорна.—Врачебно-гимнастическій институтъ.—(Казанская, 5).

Романа.—Врачебно-массажное заведеніе. (Ямская, 30).

СПБ. Александровскій военный госпиталь.—(Лазаретный пер., 2).

Пріюты для кормилицъ.

Башкировой, С. А.—Надеждинская, 11).

Бобашинской, Ю. Л.—(Екатерингофскій, 1).

Дроздовой.—(Надеждинская, 1).

Муссо, Розы Алдр.—(Садовая, 22).

Хрущевой, А. И.—(2-я Рождеств. ул., 22).

Пріютъ кормилицамъ и младенцамъ до двухлѣтняго возраста въ память графа А. Г. Кушелева-Безбородко. Отпускъ кормилицъ и пріемъ дѣтей—ежедневно. За содерж. ребенка взимается 30 руб. въ мѣсяцъ или 12—15 руб. съ перемѣннымъ молокомъ. Директоръ пріюта, докт. Э. Л. Гертельманъ.— В. О., Большой пр., д. 19).

Digitized by Google

Родовспомогательныя заведенія.

Акушерская клиника баронета Вилліе. (Самарская ул., 6).

Маріинскій родовспомогательный домъ. (Пет. Стор., Малый пр., 13); въ общихъ комнатахъ безплатно; въ отд. комн. — 50 руб. въ мѣсяцъ. При домѣ—гинекологическое отдѣленіе для пріема женщинъ, страдающихъ болѣзнями половой сферы; въ общихъ комнатахъ 30 руб. въ мѣсяцъ, въ отдѣльн 50 руб.

Надеждинское родовспомогатател. заведеніе. (Надеждинская ул., 5). Кроватей 110—безплатно. Комнаты—40 и 60 руб. въ мѣсяцъ.

Повивальный Институтъ. (Фонтанка, 148). Платныя роженицы—35 руб. за 2 недѣли и 60 р. за 1 мѣсяцъ.

Городскіе родильные пріюты: въ каждомъ пріютѣ 6 кроватей безплатно; 1) *Спасскій 1* (Бол. Садовая, 60); 2) *Коломенскій* — (Фонтанка, 197); 3) *Нарвскій*—(6 рота, 19); 4) *Московскій*—(Лиговская, 89); 5) *Александро-Невскій*—Предтеченск., 40); 6) *Рождественскій*—(Уг. Херсонск. ул. и Консисторск. пер., 13—31); 7) *Литейный*—(Знаменск., 13); 8) *Васильевскій*—въ зд. Васильевск. ч. (Больш. пр., 67); 9) *Петербургскій (Петровскій)*—(М. Посадск., 24); 10) *Выборгскій*—(Бол. Сампсоніевскій пр., 42); 11) *Спасскій 2*—(Екатерингофск. пр., 17); 12) *Городской родильный пріютъ въ память Е. И. В. Татьяны Николаевны*—(Воскресенскій, 40). Родильные пріюты не городскіе: 1) *Гаванскій*—(Гавань, Бол. просп., 75а); 2) *Охтенскій*—(Ср. Охтенскій пр., 38); 3) при *Николаевск. воен. госп.* — (Костром. ул., 6); 4) при *Карточной фабрикѣ*, въ селѣ Александровскомъ и 5) *Невскій*, за Невской заставой. (Фарфор. зав., 65).

Оспопрививаніе.

Безплатно производится: 1) въ зд. Имп. вольно-эконом. общ., уг. Забалканскаго и 4-й роты Измайловскаго полка, д. 33—1 (ежедневно, не исключая праздниковъ, отъ 10 до 12 ч. дня), выдача оспеннаго детрита безплатно и 2) въ зд. воспит. дома (Мойка, 52), ежедн. отъ 9 до 10 ч. утра; 3) Черная рѣчка, Головинская дача.

Оспопрививательное заведеніе врача Б. Л. Окса. Пріемъ по средамъ и субботамъ отъ 2 до 4 ч. дня. (Забалканскій, 34).

Предохранительные прививки противъ бѣшенства по способу Пастера. (Лопухинская, 12).

Нѣкоторые практикующіе въ С.-Петербургѣ врачи.

(Цифры послѣ спеціальности означ. часы пріема).

Абельманъ, Мор. Льв. Екатеринг. пр., 65. Дѣтск., внутр. 6—7, кр. пр.
Абрамовичъ, Лаз. Изр. Елисавет. дѣт. больн. Ивановская, 4. Дѣт. Ежедн. кр. воскр. 5—7 веч.
Айкановъ, Арт. Мих. Загородный пр., 13. Внутр. Пн. ср. птн. 6—7.
Амбургеръ, Ал. Ал. Садовая ул., 8. Внутреннія. Пн., чт. сб. 5—6 в.
Андерсъ, Эрн. Эм. Мал. Конюшен., 10. Дѣт., хирург. Ср., сб. 2½—4.
Анкиндиновъ, Митр. Матв. Невскій., 76. Ушн., горл., нос. Пн., ср., птн. 6—8.
Антикъ, Абр. Ефр. Невскій пр., 105. Жен., дѣт. до 10 у. 5—7 в.
Аристовъ, Алкс. Пав. Невскій., 84. Хирургич. 9 у.
Арронетъ, Ген. Ив. Уг. Знам. и Гродн. пер., 38—10. Хирургическія. Вт., чт., суб., 1 ч. дн.
Ассмутъ, И. Э. Пушкинская, 6. Моч., сиф., кож. Пн., чт. 1—2, ср. 6—7, сб. 4—5.
Ауэ, Ген. Хрис. Знаменск., 12. Хирургич. Ежедневно, кромѣ пятн. 5—6; лѣтомъ пн., чт. 1—3.
Афанасьевъ, Мих. Ив., проф. Литейный, 33. Внутреннія, нерв. Пн., чт. 6—9 в.; лѣтомъ 3—5.
Ахшарумовъ, Бор. Ив. Басковъ, 35. Женск., дѣтск. Пн., ср., пт. 6—7.
Байковъ, Андр. Ив. Гофъ-Мтд. Фонтанка, 64. Ак. хирур., жен. Пн., ср.; пт. 2—4. Рожд. бар. Вт. 10½—12.
Баньковскій, Владсл. Алкс. Торговая, 3. Акушер., жен., дѣтс. 5—7.
Барачъ-Мишле, С. П., ж.-вр. Ивановская, 20. Женс., дѣтск., 10—12 и 5—7.
Бари, Ал. Отт. 1 р. Изм. п. Ежедн. 5—7.
Баскинъ, Сем. Зах. Саперный пер., 20. Акуш., жен. Пн., чт. 6—8.
Бацевичъ, Евг. Фел. Фонтанка, 141. Ак., жен. Пнд., чт. 1—4.
Беллярминовъ, Леон. Г., проф. Николаевская, 50. Пн., ср., птн. 6—8.
Бенуа, Леонт. Леонт. Милліонная, 10. Пн., ср., пт. 5—6 в.
Бертенсонъ, Лев. Берн. Сергіевская, 40. Внутр. Ср., птн., 6—9 (запис. раньше).
Бессеръ, Людв. Викт. Басковъ, 10. Внутр. Пн., чт. 7—9.
Бехтеревъ, Влад. Мих., проф. Нижегородская, 10. Нервн., душев. Пн., ср., пт. 7 в.
Биддеръ, Э. Ѳ., проф. Надеждин., 5. Акуш., женск. Пн., ср., птн., 12—1.
Блессигъ, Эрн. Фридр. Вас. Остр., 1-я лин., 28. Глазныя. 4—5.
Блюменау, Евгр. Бор. Моховая, 39. Вн., горл., нос. 5—7.
Боткинъ, Сер. Сер. Знаменская, 43. Внутр. Пн., птн. 8 до 10 ч.
Бражниковъ, Бор. Петр. Разъѣзжая, 15. Внутр. Пн., ср., суб. 6—7.
Бразоль, Лев. Евг. Николаевская, 8. Внут., гомеот. Пн., ср. 7—9 вт., птн. 10 до 12 ч. у.
Бруннеръ, Леон. Фед. Галерная, 34. Внутр., дѣтск. 8—10 у., ежд. пн. и суб. 6—7 ч. в.
Бубисъ, Гавр. Марк. Вас. О., Кадетскій пер., 2. Женск., дѣтск. до 11 у. и отъ 6—8 в.
Бурсіанъ, Роб. Роб. Троицкая ул., 29. Хирург., массаж. Пн., ср., пт. 4—5 в.
Бутцъ, Рич. Вл. Вас. Остр., 2 лин., 19. Хирургич., Вт. 5—6, чт., сб. 4—5.
Быстровъ, Ник. Ив. Стремян., 3. Дѣтск. Пн., пт. 6—8.
Вагнеръ, Конр. Эд. Моховая, 4. Внут., желуд., киш. ежд. 8—10, кр. вс.
Валицкая, Марія Конст. Вас. О., 4 л., 7. Нерв., душ. 5 ч.
Ванъ-Путеренъ, М. Д. Мойка, 52. Дѣтск.
Вастенъ, Вл. Алкс. Загородн., 13. Акуш., женск. Пн. 1—2, чт., сб. 6—7.
Вейгельтъ, В. Р. 4 р. Измайл. п., 3. Внут., сиф. 4—5.
Вейдеманъ, К. Ѳед. Тверская, 22. Внутр. 5—6 в.
Вейертъ, Ферд. Ив. Моховая, 38. Глазныя. 12—2.
Вейертъ, Ферд. Ферд. Пушкинск., 19. Внутр.
Вельяминовъ, Н. А. Кирочная, 13. Хирургич. Пн., птн. 6—8.
Вертеръ, Анд. Леонт. Казнач., 6. Акуш., жен., дѣтск. Пн., чт., сб.—4: лѣт. 25/V—25/VIII— 12.
Верцынскій, Урб. Эд. Колом., 15. Жен., акуш., вн. Ежедн. до 10 ч. у. Вт., птн. 5—7.
Вестфаленъ, Г. Е. Вас. О., 11 л., 16. Вн., пищевар. Пон., вт., чт., птн. 1—2, ср. и суб. 6—7.
Видеманъ, Карл. Герм. Вас. О., 5 лин., 34. Акуш., жен. Пн., срд., сб. 1—2.
Вицъ, Мих. Алкс. Офицерская, 52. Сиф., сыпн., моч. 11—12.
Влаевъ, Георг. Мин. Кирочная, 19. Внутрен. Пн., чт. 6—8.

Digitized by Google

Волкова, Мар. Мих. Пушкинская, 19. Женск., дѣтск. Вт., птн. 10—12, ср., сб. 6—7.
Выгодскій, Гавр. Еф. Стремян., 5. Глазныя. Вс., пн. 10—12, ср., сб. 6—8.
Габриловичъ, Ник. Ев. Владимірская, 3. Глазныя. Пн. и чт. 7—8 в. Вт. и пт. 2—4. вкр. отъ 11—12 ч.
Газе, Ѳед. Ѳед. Вас. О. 11 л., 18. Дѣтск., внутр. Вторн. и пятн. 1—2, 5—7.
Галанинъ, Мод. Ив. Могилевск., 12. Дѣтск. 12 ч.
Гальберштамъ, Мх. Мт. Стремян., 18. Хирур. 10—12 у. и 6—7 в.
Гальпринъ, П. Я. Измайлов. пр., 14. Ак., жен., дѣтск. Пн., вт., сб. 1—3.
Гейденрейхъ, Ѳед. Богус. Торговая, 18. Хирургич., жен. Вт., ср., птн., сб. 6—8.
Геникъ, Дм. Ад. Владимірская пл., 1. Внутр. (гомеоп.) Вт., пт. 10—12 у., пн., чт. 6—8.
Геселевичъ, М. С. Петерб. ст., Б. Дворянск., 29. Внутрен., дѣтск. Пн., ср., сб. 3—5.
Гингеръ, С. Г. Екатер. пр., 20. Внутр. 2—3 и 6—7.
Гіероглифовъ, Ал. Ал. Кирочная, 3. Внутр., нерв., псих. 12—3.
Глама, Ал. Леонт. Офицерская, 5. Хирур., нерв. 1—2 и 6—7.
Гольденблюмъ, Мор., Арнольдъ. Литейный пр. 9. Внутр., дѣтск. кожныя.
Гордонъ, Лев. Абр. Троицкая, 36. Ушн., горл., нос. 3—5.
Гориневскій, Вал. Вл. Литейн. пр., 13. Внутр. Вт., чт., сб. 6—7 ч. у. По ср., пт. 9—10.
Граціанскій, Пет. Ив. Никольск. пл., 1. Сифил., сып. мочев. Ежедн. кромѣ чт. и воскр. 6—8.
Грузенбергъ, Сам. Ос. Пушкинская, 7. Внутр., дѣтск., кр. ср. и сб. 3—5.
Губертъ, Влад. Ос. Невскій, 86. Оспопр. и дѣтск. Пн., ср., птн. 5—6.
Гюббенетъ, Вик. Бор. Слоновая, 63. Хирур., мочев. Пн., чт. 5—6; ср., сб. 12—1.
Даль, Ал. Никл. В. О., 3 линія, 8. Дѣтскія, 5—6, кр. празд.
Данилло, Ст. Никод. Эртелевъ пер., 7. Нерв. и душевн. Вс., вт., пт. 6—8.
Добровольскій, Влад. Ив., проф. Моховая, 26. Глазныя, 10—12 у. и 6—8 еж.
Доброклонскій, Вас. Пв., проф. Фонтанка, 132. Внутреннія, пн., ср., птн., 6—8.
Долгановъ, Вл. Ник. Саперный, 13. Вт., чт., сб., вск. 6—7.
Долинскій, Ив. Лук. Б. Подъяческая, 17. Дѣт. 1—3.
Донбергъ, Гер. Ан., проф. В. О. Николаев. наб., 21. Глазныя. Пн., вт., чт., птн. 3—5.
Дроздовъ, Вик. Иван. Невскій, 4. Внутр., нерв. Пн., ср., сб. 4—6.
Душинкинъ, Ал. Ник. Кирочная, 35. Внутр., дѣтск. Пн., птн., воск. 12—2.
Ельцина, Зинаида Як. Колокол., 7. Сиф., кожн., моч. Пт., вт. 6—7; пн. и чт. 11—12.
Жирмунскій, М. С. М. Морская, 16. Ушн., горл., нос. 2—5. Воскр. 10—12 безпл.
Замшинъ, Андр. Ив., проф. Фонтанка, 127. Акуш., женск. Пн., чт. 3—5.
Зеленскій, Дм. Як. Николаевск., 49. Акуш., жен., дѣт. 5—7, кр. вт.
Ивановъ, Ник. Ник. Стремян., 6. Хирург. 6—7.
Іозефсонъ, Ил. Аб. Демидовъ пер., 7. Акуш., женск., дѣт. 6—7.
Кадьянъ, Алкс. Алкс. Знаменск., 40. Хирург. Ежедн. кр. чт. 6—7.
Каменецкій, В. І. Офицерск., 17. Грудн. и внутр. 9—11 и 4—6.
Канаевъ, Вл. Ник. Екатер. пр., 65. Внутр., хирур. 6—7.
Кернигъ, Влад. Мих. Пл. Ал. театра, 2. Внутрен. 2—3, кр. воскр.
Киселевъ, Ник. Сер. Стремянная, 19. Акуш., женск. вт., чт., сб. 3.
Кіяновскій, Бор. Ив. Шпалерная, 32. Внутр. Пн., 3 ч. д. Ср. и пт. 7 в.
Клименко, В. В. Фурштад., 18. Нерв., электр. Пн., ср., сб. 10—1.
Кобылинъ, Ал. Ал. Фонтанка, 66. Горл., грудн. Пн., ср., чт., пт. 12—1, 4—9 ч.
Кокоревъ, Фед. Ник. Б. Охтенскій, 52. Хир., ак., сиф. 8—10 у.
Коровинъ, Ив. Пав. Пантел., 12. Ежедн. 6—7, кр. воскр. и празд.
Кохъ, Карл. Анд. Мойка, 104. Дѣтск. Пн., ср., птн. 12—1.
Крживинскій, Ос. Ос. Уг. Влад. и Графск., 13-9. Моч., жен., внутр. Пн., вт., чт., сб. 12—3, ср. 6—9.
Кривскій, Ал. Ив. Невскій., 85. Жен., дѣт., кр. вс. 12—2.
Кубли, Ѳед. Мих. Садовая, 60. Глазныя, съ 4 ч.
Куммингъ. Як. Зах. Фонарный п., 1. Водолѣч. 6—7.
Кусковъ, Ник. Ив. Литейн., 56. Бальзам. и микр. изс. внутр. Пн., вт., чт., сб. 7.
Ландсбергъ, Еф. Гр. Казанская ул., 45. Внутр. Пн., ср. и сб. 6—8, лѣтомъ 12—3.
Лебедевъ, Ал. Иван., проф. Лиговка, 21. Акуш., жен. Вт., пт. 1—4.
Лебединскій, Ил. Ил. Стремянная, 22. Дѣтск. 12—1.
Левитскій, Ал. Дм. Загородный, 27. Хирур. ортопедія. Пн., ср., пт. 6—8.
Лесгафтъ, П. Ф. Торговая, 25. Чт. и вс. 3—5.
Лунинъ, Н. И. Кузнечный, 13. Ушн., нос. Вт., пт. 1½—4, чт. 7—9, суб. 4—6.
Маакъ, Ив. Карл. Торговая, 15. Внут., дѣтск. 1—2.
Магавли, Ив. Христ. Моховая, 38. Глазныя. 2—4. Кр. пт. и воскр.
Макавѣевъ, Ив. Ив. Самарская, 1. Хирур. Пн., ср., пт. 3—4.
Маляревскій, И. В. Выб. Ст. Александ., 15. Врачебно-воспит. заведен. Чт., вс. 4.
Манасеинъ, Вяч. Авкс., проф. Тихвинская, 2. Внутр. Ср. и вс. 10.
Масловскій, Вас. Фед. Моховая, 39. Акуш., жен. Ср., сб. 2—4.
Мержеевскій, И. П., проф. Сергіевская, 26. Нервн., псих. Вс. и чт. 2—4. Ср. и пт. 10 ч.
Могилянскій, Ал. Мих. Самарская, 3. Внутр. ежедн. 9—11 у.
Модестовъ, Пав. Викт. Невскій, 133. Внутр. Пн., ср., пт. 5—7.
Морицъ, Э. Ѳ. Конногв. пер., 10/20. Внутр. Пн., чт. 1—2, вт., пт. 7—8.
Моссинъ, Э. Р. Львиный пер., 2. Внутр. дѣтск. 1—2, кр. вс. Чт. 6—7.
Насиловъ, И. И., проф. Надеждинская, 14. Хирург. Сб., вс. 10.
Натансонъ, Ал. Вл. Ивановская, 4. Глазн. Пн., вт. чт., пт. 3—4, ср., сб. 5—6.
Натаровъ, Ал. Петр. Гончарная, 23. Внутр. 6—8.
Нелидова-Глотова, Варв. Ев. Симбирская, 22. Внутр., женск., дѣтск. Вт., чт. 1—3.
Несслеръ, Альб. Ад. Звенигородская ул., 5. Внутр., гидрот., массажъ, 5—6.
Нечаевъ, Ал. Аф. Фонтанка, 106. Внутр. 6—7.
Никитинъ, В. Н. Кирочная, 7. Нос., горл. Пн., чт. 6—8. Лѣт. Пн., чт. 2—4.
Ольдерогге, В. В. Пески, Костромская, 6. Психіат. Вт., чт., сб. до 1 ч.
Оппенгеймъ, Ал. Ник. Литейный, 6. Внутр., дѣтск. Вт., пт. 6—7.
Оттъ, Дм. Ос., проф. Фонтанка, 148. Акуш., женск. Вт., пт. 6 ч.
Павловъ, Евг. Вас., проф. Литейный, 56. Хирург. Пн., ср., птн. 6—7.
Павловъ, Тим. Павл. Офицер., 57. Кож. Вт., пт. 1—3.
Парышевъ Дм. Адр. Захарьевская, 5. Акуш., жен. Вт., пт. 2—4.
Пастернацкій, Ф. И., проф. Мал. Итальянская, 18. Внутр. Пн., ср., пт. 6—8.
Петерсенъ, Оск. Вл. Ул. Глинки, 3. Хир., кожн. сиф. Пн., ср., чт., сб. 1—2, вт., пт. 6—7.
Петровъ, Ник. Іон. Садовая, 36. Сыпныя; до 10 у. и 6—8.
Печковская, Над. Вас. Загородный пр., 39. Акуш. дѣтск. Пн., ср., пт. 6—8.
Покровскій, Вал. Тим. Николаевская, 10. Внутр. Вт. и пт. 6—7½.

Digitized by Google

Полотебновъ, А. Г. Проф. Загородный пр., 16. Кожн., кромѣ субб. 12—2 ч.
Попова, Анна Егор. Литейный, 31. Дѣтск. Вт. и пт. 1—4.
Поповъ, Левъ Вас., проф. Пантел., 14. Внутр. Пн., птн. 7.
Посажный, Вас. Дан. Изм. п., 1 рота, 4. Внутр., дѣтск. 6—7, кромѣ вс. и празд.
Потѣхинъ, Конс. Ант. Спасская, 21. Внутр., дѣтск. 12—1.
Праксинъ, Ив. Алкс. Пески, 3 ул., 13. Хирург. Пн., пт. 6—7.
Прокофьева, Ольга В. Троицкая, 36. Акуш. Ушн. женск. Вт. 6, сб. 2—4.
Пушкина, Ев. Льв. Лиговск., 6. Акуш., женск., Вт., пт. 12—2. Проч. дни 3—5.
Радецкій, И. И. Екатер., 63. Женск., дѣтск. 10—12.
Ратимовъ, В. А., проф. Ковенскій, 2—13. Хирург. Вт., пт. 6—8.
Раухфусъ, Карлъ Анд. Лиговская, 8. Дѣтск., горл. Пон., чт. 1½—2.. Вт., пт. 7—8½ по запис.
Рачинскій, Никл. Іер. Пушк., 10. Акуш. Ежедн. 6—7, кр. воскр.
Реймеръ, К. К. Б. Подъяч., 30. Дѣтск., 11.
Рентельнъ-фонъ, К. В. Невскій, 69. Акушер., внутр., женск. Вт., пт., 3—4.
Розенбахъ, Пав. Як. Самарская, 9, 2 клиник. душ. б. Нерв., душевн. 12—1, чт. 6—7.
Рощининъ, Ѳед. Ант. Милліон., 31. Внутр., дѣтск. Пн., ср., сб. 5—7.
Руссовъ, Ал. Анд. Литейный пр., 53. Дѣтск. Пн., пт. 12.
Рыбалкинъ, Як. В. Надеждинск., 34. Нервн., электр. Ежедн. 10—12 д. Пн., ср., пт. 6—7.
Сабинскій, Зем. Юл. Поварской пер., 12. Ежедн. 1—2.
Свіяжениновъ, Гр. Ал. Уг. 2-й Рожд. и Дегт. Хирург. Пн., чт., сб. 5—7.
Сердечный, Як. Ант. Пушкинская, 18. Внутр. Пн., чг. 10—12.
Серкъ, Юлій Петр. Невскій пр., 79. Дѣтск. 12—1, кромѣ воскр.
Симановскій, Ник. П., проф. Фуршт. 41, 26. Ушн., горл., нос. Пн., ср., пт. 6 8.
Сиротининъ, Вас. Ник., проф. Сергіевская, 60. Внутр. Пн., ср., пт. 6—8.
Склифосовскій, Ник. Вас. Моховая, 6. Хирург. Пн., пт. 6—8.
Славянскій, Крон. Ѳед., проф. Надежд., 41. Акуш., женск. Вт., пт. 1—3.
Смирновъ, Ген. Ал. Черныш. пер., 18. Внутр. 6—7 искл. ср. и праздн.
Смоленскій, Ив. Ѳед. Уг. Ивановской и Загород., 2—30. Акуш., женск. 12½.
Смольскій, Ив. Ив. Невскій пр., 98. Акуш., женск. Вт., пт. 3—5.
Соколовъ, Кор. Андр. Ново-Петергофскій, 24. Хирург., 3 ч.
Соловьевъ, Пав. Вас. Садовая, 18. Гомеоп. Пн., ср., пт. 7—8.
Солонцовъ, Конст. Митроф. Знаменск., 13. Внутр. Ежедн. 3—5.
Старковъ, Ив. Петр. Садовая, 26. Внутр., дѣтск. Пн. 1—3.
Степановъ, Ал. Дм. Казначейская, 6. Кожн. Ежедн. 5—8 и 8—10 у.
Стуккей, Ген. Ег. Измайл. пол., 12 рота, 36. Дѣтск., внутр. Ср., сб., 5—6.
Субботинъ, М. С., проф. Фонтанка, 34. Хирург. 5½—7.
Сутугинъ, Вас. Вас. Фурштадск.. 37. Акуш., женск. Пн., чт. 1—3.
Тарновскій, Вен. Мих., проф. Мойка, 104. Сифил., сыпн. 5—8, кр. четв., субб. и воскр.
Тарновскій, Ипп. Мих. Надеждинская, 5. Акуш., женск. Пн., вт. 12—2.
Тилингъ, Густ. Ѳед. Кирочная, 3. Хирург. Пн., чт. 4—5.
Тихомировъ, Ник. Ив. Черныш. пл., 6. Глазн. Пн., сб. 2, вт. 6.
Томашевскій, Леонт. Ив. Бол. Подъяческая, 30. Дѣтскія. Пн., ср., пт. 11—1.
Трояновъ, Ал. Ал. Уг. Кабинетск. и Ивановск., 12. Хирург. Пн., ср., пт. 6—8.
Трусевичъ, Як. Ив. Загородн. пр., 6. Внутр., нерв. Вт. 7½—8½.
Турнеръ, Г. И. Пески, 4 ул., 8. Хирург. Пп., чт. 5—6.
Ульрихъ, В. А. М. Конюш., 6. Акуш., женск. Вт., пт. 12—1.
Усассъ, Матв. Ст. Уг. Фонарн. и Екатерин. 18—83. Вен., сыпн. 5.
Успенскій, Сер. Ник. Садовая, 85. Нерв., душевн. Ежедневно, 5—7.
Фаресова, Ал. Ал. Лиговская, 27. Женск 2—4.
Федоровъ, Ал. Ив. Садовая, 65. Внутр., женск. 5—6.
Фейтъ, Юл. Карл. В. О., 6 лин., 27. Внутр., дѣтск. 8—10 и 5—6.
Фельзеръ, Іос. Сем. Разъѣзжая, 5 (Глазн. лѣчебн.) Глазныя, 10—1 и 6—7.
Фишеръ, Анд. Ром. Выб. ст., Б. Самс. пр., 9. Акуш., женск. 1—2, кр. праздн.
Флеммингъ, Ан. Ѳед. Гороховая, 15, Внутр., нерв. гомеоп. Пн., чт. 6½—8 и ежедн. 4—6, кр. вс.
Флитнеръ, Дав. Бог. Фонтанка, 166. Внутр., сиф., вен., кож., ежедн. въ 1 ч.
Франкъ, Дм. Ал. Сергіевская, 57. Женск. 6—7.
Франценъ, Альф. Ник. В. О., 9 л., 44. Акуш., женск. Вт., пт. 2—3. Пнд. 6—7.
Фраткинъ, Б. А. Фонтанка, 140. Женск., акуш. Пн., ср. и субб. 12—2.
Фрей, Ал. Як. В. О., 5 лин., 58. Душевн. Ежедн. 10—12 д.
Фридолинъ, Ю. П., Перевозная, 5. Дѣт., ушн. 1—2.
Хлопицкій, Ос. Ив. Эртелевъ пер., 7. Сиф., кожн. 8—11 у., 6—8 веч.
Хрщоновичъ, Ал. К. Сергіевск., 31. Жен., акуш. Вс., вт., пт. 12—3.
Цѣхановскій, Викт. Эд. Усачевъ пер., 13. Внутр., горл. 10—11; пн., чт. 6—7.
Чемезовъ, Вл. Ив. Нижегор., 33. Внутр. Пн., пт. 6—7, ср., вс. 12—1.
Черемшанскій, А. Е. Петерг. шоссе, 140; б-ца Всѣхъ Скорбящихъ. Нервн., душевн. 2—3.
Чечоттъ, Отт. Ант. Мойка, 126. Нервн., душевн. Пн., чт. 7—8.
Чистовичъ, Ник. Як. Оренбургская, 4. Внутр. Вс., ср. 6—7.
Чистяковъ, Мих. Анд. Екатерин. кан., 15. Сиф., кожн., мочеп. Вт., пт. 8—10, чт., сб. 1—7.
Чуриловъ, Ив. Ал. Пушкинская, 17. Хирург. моч. 9—10 у. и 7—9 в.
Шабанова, Анна Ник. М. Итальянская, 38. Дѣтск. 12—1.
Шапиро, Ген. Алкс. Владим. пр., 16 Внутр., нервн. 6—7.
Шванебахъ, Альф. Хр. Надеждин., 56. Ушн., нос., горл. Вт., пт. 1—3, пн., чт. 7—9. Безпл. 1—10 у.
Шевелева, Ольга Арк. Надеждинская, 9. Акуш., женск. Пн., вт., ср., пт., сб. 10—1, чт, вс. 3—5.
Шенкъ, Конст. Ал. Звенигород., 7. Внутр., грудн. до 10 у. и 6—7.
Шершевскій, Мих. Маркв. Сергіевская, 57. Нервн. Пн., ср., пт. 7—9.
Шмидтъ, А. Э. Сергіевская, 17. Акуш., женск. Пн., вт., чт., пт. 10—1.
Шмитцъ, Арн. Ив. Николаевская, 14. Дѣтск. хирг. Вт., пт. 1—2.
Шомакеръ, Іос. Анд. В. О., 9 л., 24. Дѣтск. Вт., пт. 6—7. Пн., ср., чт., сб. 1 ч.
Шредеръ-фонъ, Ал. Эрнс. Галерная, 20. Хирург., глистн. 5—6, кр. воскр.
Штанге, Вл. Ад. В. О., 7 л. 4. Внутр. 6.
Штольцъ, Вл. Ив. Екатеринг., 47. Акуш., женск. Ежедн. отъ 12—2.
Шульцъ, Над. Карл. М. Итальянская, 34. Бакт. и пат.-анат. изс.
Щеглова, Эвелина Ан. Могилевская, 2. Женск. дѣтск. 12—2.

Digitized by Google

Эберманъ, Ал. Леон. Загородный пр., 24. Мочепол. орг. Пн., чт. 6—7; ср., сб. 3—4.
Эйнгорнъ, Сем. Яков. Казанская, 5. Массаж. 8—11½ и 6 веч., кр. воскр.
Эрлицкій, Альф. Фел. Самарская, 9. Клин. душ. б. Душевн., нервн. ср., сб. 2—3½.
Явейнъ, Георг. Юл. Захарьевская, 15. Внутр. Пн., ср., сб. 6½—7½.
Яковлевъ, С. С. Казанская, 52—24. Мочепол., кожн., сиф. Пн., ср., пт. 6—8.
Якубовичъ, Вас. Фил. Знаменская, 28. Дѣтск. Ср., сб. 6—8.
Ярославскій, Алкс. Алкс. Надеждинская, 14. Внутр., дѣтск. Вт., чт., сб. 6—8.
Ѳедоровъ, Гавр. Алкс. Знаменская, 43. Внутр. 10—12 и 5—7.
Ѳоминъ, Ив. Як. В. О., Больш. пр., 71. Хирург. Ср., пт. 3—6.

ЗУБНЫЕ ВРАЧИ и ДАНТИСТЫ.

Андерсонъ, Ник. Як. Невскій пр., 52. 10—6; Вс. 11—12.
Антокольская, Ел. Павл. Б. Морская, 21. 12—6, Воскр. 12—4.
Барсъ, В. П. Б. Морская, 35. Ежедн. 10—6 в.
Важинскій, Ѳома Игн. Мойка, 73—15.
Вонгль-Свидерскій, Теоф. Владисл. Казанск. 5, б.
Вонгль-Свидерская, Ел. Невскій, 26—11.
Гайеръ, Н. А. Невскій пр., 76.
Гепнеръ, Р. И. Офицерская, 1.
Догаевъ, Пав. Вас. Литейный, 45. 10 у.—5.
Зеель Э. К. Вознесенскій пр., 7.
Казарновскій, Авр. Гр. Моховая, 8.
Клингельгеферъ, О. Е. Б. Морская, 9.
Кольбе, Юл. М. Морская, 19.
Коробчевскій, Гр. Ѳед. Владимір. 8.
Мурфи, Арн. Ден. Мойка, 71.
Синицынъ, Анд. Пав. Уг. Нев. и Пушк., 79/2. 10—7.
Томсонъ, Іог. П. Милліонная, 29.
Тотвенъ, Кон. Ант. Бол. Конюшенная, 29. 10—2 и 2—6, кр. воскр.
Хрущовъ, В. И. Невскій, 45. 10—5.
Хрущовъ, И. И. Невскій, 45. Ежедн.
Эрнсонъ, Р. Р. Казанская, 6.
Якубовскій, Викт. Ант. Вознесен. 43—59.

Благотворительность.

Религіозно-Просвѣтительныя Общ.

Императ. Правосл. Палест. Общ. (Вознесенскій, 36).

Общ. для распростр. Св. Писанія въ Россіи. (В. О., 7 лин., 42).

Главн. Комитетъ Высочайше утв. Евангелическ. Библейск. общ. въ Россіи. (Б. Конюшенная, 8).

Спб. Епарх. комит. Всероссійскаго Правосл. Миссіонерск. общ. (Невскій, 25—1).

Братство Пресв. Богородицы.

Общ. распростр. религіозно-нравственнаго просвѣщенія въ духѣ православной церкви. (Стремянная, 5—21).

Прибалтійское православное братство. (Пл. Александр. театра, 11—1).

Просвѣтительныя общества.

Славянское благотворительное общ. (Алекс. пл., 9).

Постоянная комиссія по устр-ву народныхъ чтеній въ Спб. и его окрестностяхъ и состоящее при ней издательское общ. (Лиговская, 19).

Общ. доставленія средствъ высшимъ женскимъ курсамъ. (В. О., 10 лин., 33).

Общ. поощренія женскаго художественно-ремесленнаго труда. (Невскій, 59)

Общ. поощренія женскаго професс. образ. (Б. Ружейная, 5).

Общества трезвости.

Спб. общ. трезвости. (Кабинетская, 12).

Общ. трезвости св. Бонифатія при ц. Покрова Пр. Богородицы. (Боровая, 52).

Финское общ. трезвости „Алку". (Невскій, 46).

Спб. Эстонское общ. трезвости „Ustawus". (Колокольная, 12).

Благотворительныя общества.

Императорское человѣколюбивое общ. (Литейный, 31).

Императорское Росс. общ. спасанія на водахъ. (Садовая, 50).

Высочайше учрежденный Николаевскій Комитетъ для разбора и призрѣнія нищихъ въ Спб. (Англійскій, 36—26).

Спб. воспитательный домъ. (Мойка, 54).

Общ. попеченія о питомцахъ Императ. Спб. Воспитательнаго дома. (Фонарный пер., 12).

Императорское женское патріотическое общ. (Казанская, 7).

Домъ Анатолія Демидова. (Мойка, 108).

Общ. для пособія бѣднымъ женщинамъ въ Спб. (Дворц. наб., 30).

Морское благотворит. общ. (Фонтанка, 37).

Спб. общ. пособія потерпѣвшимъ отъ пожарнаго бѣдствія въ Спб. (Б. Морская, 22).

Общ. пособія несовершеннолѣтнимъ освобождаемымъ изъ мѣстъ заключенія. (Херсонская, 10).

Общ. доставленія дешевыхъ кв. и др. пособій нуждающимся жителямъ Спб. (Изм. п., 2 р., 8—5—7).

Общ. для улучшенія въ Спб. помѣщеній для рабочаго и нуждающагося населенія. (Англійск., 17).

Общ. ночлежныхъ домовъ въ Спб. (Александр. пл., 9).

Общ. дешевыхъ столовыхъ и чайныхъ и домовъ трудолюбія въ Спб. (Мойка, 110).

Общ. народныхъ столовыхъ. (Инженерная, 4).

Спб. общ. „Ясли". (Надеждинская, 48).

Общества Креста.

Россійск. общ. Краснаго Креста. (Инженерная, 9).

Общ. попеченія о нуждающихся семействахъ воиновъ, потерявшихъ здоровье на службѣ. (Бѣлый крестъ). (Очаковская, 4).

Общ. попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ. (Синій крестъ). (Сергіевская, 10). Общ. состоитъ изъ 6 отдѣловъ по частямъ города и изъ отдѣла „Защиты дѣтей отъ жестокаго обращенія". (Моховая, 27).

Общ. и учрежденія для лицъ извѣстнаго сословія.

Комитетъ для оказанія пособія вдовамъ и сиротамъ пострадавшихъ на войнѣ. (Архіерейск., 15).

Александровскій комитетъ о раненыхъ. (Пантелеймоновская, 14—21).

Комитетъ призрѣнія заслуж. гражд. чиновниковъ. (Ярославская, 4).

Постоянная комиссія для пособія нуждающимся и ученымъ, литераторамъ и публицистамъ. (Акад. наукъ).

„Литературный фондъ". Общ. для пособія нуждающимся литераторамъ. (Симбирск., 12).

Союзъ взаимопомощи русскихъ писателей. (Невскій, 65).

Общ. попечительства о воспитательницахъ и учительницахъ въ Россіи. (Уг. Литейн. и Бассейн., 38—1).

Общ. попеченія о молодыхъ дѣвицахъ въ Спб. (Б. Итальянская, 5).

Общ. вспоможенія приказчикамъ и сидѣльцамъ. (Садовая, 31).

Digitized by Google

Общ. объ улучшеніи быта питомцевъ Спб. воспитат. дома.

Приходская помощь: приходскія общ. при многихъ церквахъ.

Благотв. общ. инородцевъ и иностранцевъ: латышское; литовско-жмудское: германское; итальянское (два); скандинавское; французское; чешское; швейцарское и эстонское.

Общины сестеръ милосердія: Александровская. (Броницкая, 9); св. Георгія. (Оренбургская, 4—15); св. Евгеніи. (Инженерная, 9); Елизаветинская. (Выб. ст., Полюстровск. наб.); при Евангелической больницѣ. (Лиговск., 4); Крестовоздвиженская. (Лиговск., 154); Покровская. (В. О., Б. пр., 77); Свято-Троицкая. (Рожд. 2 ул., 16); во Имя Христа Спасителя. (Сергіевск., 52).

Общ. вспомоществованія учащимся при многихъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Общ. школьныхъ дачъ для Спб. среднихъ учебныхъ заведеній. Фонтанка, 34).

Общ. пособія учащимся въ городскихъ начальныхъ училищахъ. (Невскій, 33).

Попеченіе о слѣпыхъ и глухонѣмыхъ: Попечительство Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ. (Б. Конюшенная, 1); Александро-Маріинское училище слѣпыхъ. (Песочная, 37); Императ. институтъ слѣпыхъ. (Уг. Б. Зелениной и Геслерова пер., 11—25); Маріинскій институтъ слѣпыхъ дѣвицъ. (Тамъ-же); мальчиковъ. (Тамъ-же); Маріинскій пріютъ для взрослыхъ слѣпыхъ дѣвицъ. (Садовая, 66); Убѣжище для неизлѣчимыхъ взрослыхъ слѣпыхъ въ память доктора Блессига. (В. О., 10 лин., 37); Убѣжище кн. Волконскихъ для престарѣлыхъ и слѣпыхъ женщинъ. (Саперный пер., 7); Убѣжище для слѣпыхъ. (В. О., 1 лин., 56—2).

Спб. училище глухонѣмыхъ. (Гороховая, 18).

Общ. попеченія о глухонѣмыхъ. (Фурштадская, 31).

Дешевыя комнаты и убѣжища для учащихъ и учащихся: Пріютъ св. Ксеніи. (Уг. Слоновой и Рожд. 8 ул., 23—17); Общ. попечит. о воспит. и учит-цъ. (Владимірск., 8); Еванг. общ. для гуверн. (Конногв. пер., 4); Швейцарской колоніи для гувернант. (В. О., 16 лин., 17); Французскаго общ. для гувернант. (В. О., 13 лин., 52).

Столовыя и чайныя: при нѣкот. приходахъ церквей; чайныхъ домовъ трудолюбія; общ. народныхъ столовыхъ и др.

Дома трудолюбія: для образованныхъ женщинъ, (Знаменск. 28); для мужчинъ, (Пет. ст., Широкая, 36); 1-й домъ трудолюбія. (Спасскій пер., 7); для женщинъ общ. дешевыхъ столов. и чайныхъ. (Гулярная ул., соб. д.); для дѣвушекъ того же общ. (Полюстр. наб., 26); благотвор. общ. при Спб. гор. родильн. пріютахъ съ мастерскими и яслями для дѣтей. (Фонтанка, 60); для женщинъ Петровскаго общ. вспомож. бѣднымъ. (Стрѣльнинская, 11); Римско-катол. общ. (Канон., 6); всѣхъ Еванг.-Лютер. приходовъ Спб. (Сампсоніевскій, 97—2—5); Домъ А. Демидова. (Мойка, 108).

Рекомендательныя бюро: Общ. для доставленія мѣстъ окончившимъ курсъ въ женскихъ учебн. завед. (Надежд., 18); Общ. попеч. о воспит. и учительницахъ. (Бассейная, 38—1); Евангелич. общ. попеченія о дѣвицахъ и убѣжище гувернантокъ. (Конногв. пер., 4—24); коммиссія церковн. совѣта Христа Спасителя. (Подольская, 2—64); Бюро при женскомъ взаимно-благотв. общ. (Спаская, 18).

Взаимо-благотворительность. *Общ. взаимо-вспоможъ.:* Спб. взаимовспоможеніе. (Вознесенскій, 37); учителей и учительн. народн. училищъ Спб. губ (Звенигородская, 8); бывшихъ воспитанниковъ Спб. учительск. инст. (В. О., 13 лин., 28); Экономическаго Общ. офиц. гвард. корпуса. (Литейная, 20); при Общ. для пособія нуждающ. литератор. и ученымъ. (Бассейн., 20—21—23); русскихъ художн. (Мойка, 83); технологовъ. (Фонтанка, 165); врачебное. (Загородн., 24); русское женское взаимно-благотв. (Спасская, 18); женщинъ врачей. (Лиговская, 39); Спб. купеческихъ приказч. „Опора". (Литейн., 45); поваровъ и кондит. (Пантел., 14): Латышское (Моховая, 7): французовъ, живущихъ въ Спб. (Б. Морская, 14).

Музеи.

Азіатскій музей, при Акад. наукъ. Рукописи, карты, монеты, древности. Открытъ отъ 10 до 12 ч., кромѣ субб., воскрес. и праздн.

Ботаническаго сада (Аптек. островъ); оранжереи съ 10 час. до сумерокъ, а музей и гербаріи отъ 11 до 3 час., кромѣ воскресн. и праздн.

Глинки. (Зд. Консерваторіи).

Императорской Академіи Наукъ (въ зд. академіи). Музей Антропологіи и Этнографіи по пятницамъ отъ 11 до 3 ч. дня.

Императорской Академіи Художествъ (въ зд. ея, на Вас. Остр.). Открыты отъ 10 до 3 час.: 1) *Музей русской живописи*—ежедневно, исключ. понедѣльн. 2) *Скульптурное отдѣленіе*—по вторникамъ. 3) *Древне-русск. искусства*—по субб. *Моделей, хозяйственныхъ снарядовъ и машинъ императ. в.-эк. общества* (въ домѣ общ., по Забалканскій пр., 33). Открытъ по средамъ и субботамъ отъ 10 до 2 часовъ.

Императорскій Эрмитажъ. (Милліонная, 35). за исключеніемъ Іюля и Августа, также большихъ праздниковъ, открытъ ежедневно (кромѣ пятницъ) съ 11 час. утра до 4 час. пополудни (зимой до 3 ч.). Къ осмотру кабинета Петра Великаго и галлереи драгоцѣнныхъ вещей посѣтители допускаются не иначе какъ по билетамъ; билеты выдаются въ канцеляріи Эрмитажа отъ 11 до 1 часа. Каталоги продаются у швейцара.

Минералогическ. въ Горномъ институтѣ (въ зд. института, на Вас. Остр., по наб. Невы, между 21 и 22 лин.). Открытъ ежедневно, кромѣ воскр. и праздн., отъ 10 ч. ут. до 2 ч. дня.

Морской (въ зд. адмиралт.). По вторн., четв. и воскрес. отъ 11 до 3 час.

Музей главнаго интендантскаго управленія. (Екатерингофскій пр., д. Главн. Интендантскаго Управл.). Ежедн. до 3 ч.

Музей М. Ю. Лермонтова. (Николаевск. кавалер. уч., уголъ 12 р. Измайловск. полка и Новопетергофск. пр.). Рукописи поэта, его портреты и литература о немъ. По воскресеньямъ съ 1 до 4 ч.; допускаются занятія въ Музеѣ.

Музей Имп. Воен.-Медицинской Акад. (Выборгская стор., въ зд. Академіи). Впускъ съ разрѣшенія завѣдывающаго.

Музей Инст. инженеровъ путей сообщ. (Забалканскій, 9). Модели, инструменты, строительные матеріалы. По воскр., съ 10 до 3, исключая Іюня, Іюля и Августа.

Музей при Шк. Техническаго рис. барона Штиглица, у цер. св. Пантелеймона. Соляной пер., 9.

Педагогическій военно-учебныхъ заведеній. (Пантелеймон., 2).

Подвижной музей учебныхъ пособій. (Зд. Солян. Городка).

Придворно-конюшенный музей. (Конюшенная пл., 4). По вторн., четв. и субб. съ 11 до 3 час. дня.

Прикладныхъ знаній. (Фонтанка, въ зд. Сол. Городка). Входъ ежедн., кромѣ пн., съ 10 до 3 ч.; сверхъ того по вторн., отъ 6 до 9 ч. вечера. Плата по воскр. 5 коп., по вторн. со взрослыхъ 30 коп., съ дѣтей 10 коп.; въ остальные дни со взрослыхъ 15 коп., съ дѣтей 5 к.

Пушкинскій музей, при Импер. Александро-

Digitized by Google

скомъ лицеѣ. (Каменноостров., 21). Рукописи поэта, его портреты и литература о немъ.

Русскій музей Императора Александра III. (Инженерная, 4).

Русск. общ. охран. нар. здравія. (Дмитровск. пер., 15).

Сельско-хозяйственный. (Въ зд. Соляного Городка). Ежедневно отъ 11 до 3 ч., кромѣ субб. и праздн.; по воскрес. отъ 1 час. до 3 час.

Таможенный. (Вас. Остр., Университетская наб. 1) Для выстав. образц. всевозможн. товаровъ (въ зд. таможни); въ будніе дни съ 12 до 4-хъ час.; въ воскр. съ 2-хъ до 5 час.; плата въ воскрес. 10 к., четв. 1 руб.; проч. дни 20 коп.

Технологическаго института. (Уг. Загороднаго и Забалканскаго).

Художественно-промышленный. (Больш. Морская, 3).

Библіотеки.

Императорская публичная (уголъ Невскаго пр. и Садовой). Открыта ежедневно, кромѣ Страстной недѣли, первыхъ трехъ дней Пасхи, первыхъ трехъ дней Іюля и времени съ 25 Декабря по 1-е Января; въ будни отъ 10 ч. у. до 9 час. веч., въ праздн. дни отъ 12 до 3 час. поп. и для общаго ея обозрѣнія по воскрес. и вторник. въ 1 ч. поп.

Императорской Академіи Наукъ (въ зд. Академіи, на Вас. Остр.); два отдѣленія—славяно-русское и иностранное; открыта для жел. заниматься въ ней ежедн. отъ 11 ч. у. до 3 ч. пополудни, исключая праздн. дней м. Іюня и Іюля, въ продолженіе котораго открыта по средамъ въ тѣ-же часы.

Кодификаціоннаго отдѣла Государственнаго Совѣта (Литейн. пр., 44). Библіотека состоитъ изъ сочиненій и періодическихъ изданій исключител. юридическаго и камерал. содержанія. Открыта для занятій по понед., сред., четв. и субб. отъ 4 до 9 ч.

Генеральнаго штаба (въ зд. Главнаго штаба).

Императорской Академіи Художествъ (зданіе Акад. худож.).

Педагогическая (въ зд. Соляного Городка). Ежедневно съ 10 до 3 ч., по вторн. съ 6 до 9 ч. веч., по воскр. отъ 10 до 4 ч.

Императорскаго Вольно-экономическаго общества (Забалканскій, 33). Занятія по понед. и пятн. съ 11 до 3 ч., а по средамъ—съ 6 до 10 ч. в.

Имп. ботаническаго сада (Аптекарскій остр.). Ежедн., кромѣ субб.

Военно-медицинской Академіи (въ здан. клинич. военн. госпит., главн. подъѣздъ). Самая богатая изъ всѣхъ медицинскихъ библіотекъ въ Европѣ. Получаются всѣ русск. и до 385 иностр. періодич. изданій. Открыта для занятій съ 2 до 7 час. ежедневно, кромѣ воскрес. и праздничныхъ дней.

Посыльные.

Посыльные находятся у всѣхъ большихъ гостиницъ и на перекресткахъ главныхъ улицъ. За исполненіе порученій посыльные вознаграждаются по слѣдующей таксѣ: 1) за пакеты, письма, посылки, не громоздкія и не превышающія 10-ти фунтовъ, и за передачу словесныхъ порученій съ 8-ми час. утра и до 8-ми час. вечера въ центрѣ города, т. е. между Обводнымъ кан., со включеніемъ Варшавскаго и Балтійскаго вокзаловъ, и рѣкою Б. Невою: *а)* за каждое отдѣльное порученіе въ одинъ конецъ *двадцать коп.; б)* за доставленіе отвѣта, росписки или иного предмета дающему порученіе, послѣдній приплачиваетъ при самой дачѣ порученія еще *двадцать коп.* 2) Изъ центра города въ зарѣчныя части, а именно: на Выборгскую сторону до Московскихъ казармъ и до новаго Арсенала, на Петербургскую сторону до рѣчки Карповки и Ждановки, до Крестовскаго моста, на Васильевскій островъ до рѣчки Смоленки и до Горнаго института включительно, а равно изъ-за зарѣчныхъ частей въ центръ города: *а)* за каждое отдѣльное порученіе въ одинъ конецъ *сорокъ коп.; б)* за доставленіе отвѣта, росписки или иного предмета дающему порученіе, послѣдній приплачиваетъ при самой дачѣ порученія еще *двадцать коп.* 3) Съ Петербургской стороны на Выборгскую и обратно: *а)* за каждое отдѣльное порученіе въ одинъ конецъ *двадцать коп., б)* за доставленіе отвѣта, росписки или иного предмета дающему порученіе, послѣдній приплачиваетъ при самой дачѣ порученія еще *двадцать коп.* 4) Съ Васильевскаго острова на Выборгскую сторону и обратно: *а)* за каждое отдѣльное порученіе въ одинъ конецъ *сорокъ коп.; б)* за доставленіе отвѣта, росписки или иного предмета дающему порученіе, послѣдній приплачиваетъ еще *двадцать коп.* Съ Петербургской стороны на Выборгскую и обратно: *а)* за каждое отдѣльное порученіе въ одинъ конецъ *двадцать коп.* 5) Съ 8-ми часовъ вечера и до 8-ми часовъ утра плата увеличивается вдвое. Дающій порученіе, цѣнный пакетъ или денежный документъ долженъ объяснить посыльному цѣнность пакета, сосчитать деньги въ его присутствіи, записать въ имѣющуюся у посыльнаго талонную книжку и взять на это талонъ отъ посыльнаго; если же этого не будетъ исполнено, правленіе артели за утрату не отвѣчаетъ.

Первая Спб. артель посыльныхъ. Правленіе: Гороховая, 44.

Вторая Спб. артель посыльныхъ. Троицкая, 26.

Гостиницы.

Во всѣхъ петербургскихъ гостиницахъ цѣна за номеръ считается вмѣстѣ съ отопленіемъ, за которое не полагается отдѣльной платы. Номеръ въ лучшихъ гостиницахъ можно имѣть отъ 1 р. 50 к. до 5 руб. и дороже. Первоклассныя гостиницы слѣдующія: „Европейская", Михайловская ул., 1—3—36; „Франція", Большая Морская, 6, противъ нея „Бельвю"; „Гранд'Отель", Малая Морская, 18; „Парижъ", Малая Морская, 23—8; обѣ послѣднія гостиницы очень хорошо устроены, кухня образцовая и цѣны умѣренныя; „Англетеръ", Исакіевская площадь; „Большая Сѣверная"—противъ Николаевскаго вокзала, устроена со всѣми удобствами и недорогая, и гостиница „Эрмитажъ", уголъ Невскаго и Знаменской ул.

Меблированныя комнаты находятся въ Петербургѣ въ большомъ количествѣ; дешевыя отъ 10 рублей, болѣе дорогія отъ 20 до 100 руб. въ мѣсяцъ. Начиная отъ Николаевскаго вокзала, по Невскому въ большинствѣ домовъ есть меблированныя комнаты; лучшія изъ нихъ помѣщаются на Невскомъ и на Бол. Морской улицѣ. Хорошія меблированныя комнаты въ меблированномъ домѣ Palais Royal, на Пушкинской улицѣ.

Рестораны. Первоклассные: Медвѣдь, Большая Конюшенная, 27; Фелисьенъ, Каменный островъ; Кюба, уголъ Б. Морской и Кирпичнаго переулка; бывшій Пивато, Б. Морская, 36; Дононъ, Мойка у Пѣвческаго моста; Контанъ, Мойка, 58. Хорошіе рестораны во всѣхъ первоклассныхъ гостиницахъ.

Къ лучшимъ ресторанамъ слѣдуетъ также

Digitized by Google

отнести: бывшій Палкина, уголъ Невскаго и Владимірской; Свирина (б. Морозова), уголъ Садовой и Невскаго просп., и Малый Ярославецъ, Б. Морская, 8. Кромѣ того можно закусывать и имѣть холодныя кушанья въ лучшихъ колоніальныхъ лавкахъ: Невскій пр., въ Милютиномъ ряду, рядомъ съ Думой, у Смурова, Гороховая, 11 и др.

Второклассные рестораны хорошіе: Лейнеръ, Невскій, 18; Доминикъ, Невскій, 24—9; Бочаговъ, Пассажъ; Мильбретъ, М. Морская, 16—61; Мишель, Б. Морская, 39—12.

Кондитерскія и кофейни. На Невскомъ пр.: „Де-Гурме", на углу Литейнаго; „Балле", на углу Екатерининской (Мал. Садовой); „Конради", въ домѣ Европейской гостиницы и у Полицейскаго моста; „Рабонъ", въ домѣ Учетнаго Банка, у Казанскаго моста; Берренъ, М. Морская, 8; Абрикосова, Невскій, 40. Кофейни: Кочкуровъ, уг. Б. Итальянской и Михайловской, 4—6; Борманъ, Невскій, 21; Крафтъ, уг. Б. Итальянской и Садовой, 10—5; кондитерскія и кофейни, въ которыхъ можно читать газеты и журналы: „Филиппова", уголъ Невскаго и Троицкой; „б. Исакова", на углу Невскаго и Екатерининской и „Андреева", Невскій, 6.

Театры.

Льготные театральные билеты и предварительная запись въ Императорскихъ театрахъ.

За половинную цѣну им. право получать всѣ строев. штабъ-и оберъ-офиц., а также всѣ унтер-офиц. частей войскъ и управл. Льгот. билеты выдаются только въ извѣст. рядахъ креселъ (ниже означен.) и другихъ мѣстахъ въ опредѣлен. количествѣ. Сверхъ того, съ *началомъ спектакля*, на тѣхъ же основаніяхъ, предоставляется пользоваться всѣми не распроданными мѣстами. Для полученія льгот. билет. выдается *особое свидѣтельство* отъ частей войскъ. Временно пребывающ. чины изъ окрест. Спб. получаютъ эти свидѣтел. отъ своихъ частей или отъ комендантск. управл.

Росписаніе льготн. мѣстъ въ Спб. театрахъ: въ Александр. т. на русс. драматич. представл.—кресла не ближе 2-го ряда и всѣ прочія мѣста въ театрѣ, за исключеніемъ ложъ; *въ Маріинскомъ театрѣ* на русскихъ операхъ и балетныхъ спектакляхъ—кресла не ближе 7-го ряда и остальныя мѣста; *въ Михайловскомъ театрѣ* на французскія драматич. представл.—кресла не ближе 8-го ряда и остальныя мѣста.

Цѣны мѣстамъ въ театрахъ. За право предварительной покупки билетовъ на мѣста въ театрѣ установлена особая плата, составляющая 10% стоимости билета. Предварительная продажа начинается съ выходомъ двухнедѣльнаго репертуара и производится въ особыхъ кассахъ, при каждомъ театрѣ по день спектакля, когда оставшіеся билеты продаются уже въ обыкновенныхъ кассахъ театровъ. Плата за запись вносится въ кассу при полученіи билета. Кромѣ того, со всѣхъ публичныхъ зрѣлищъ и увеселеній установленъ сборъ въ пользу учрежденій вѣдомства Императрицы Маріи. Этотъ сборъ опредѣляется слѣдующими размѣрами:

за билеты цѣною менѣе . . . 50 коп.— 2 к.
„ „ „ отъ . . 50 к. до 1 р.— 5 „
„ „ „ „ . . 1 руб. дор.—10 „

Сборъ съ билетовъ, дающихъ право входа нѣсколькимъ лицамъ (по абонементу или ложи), производится въ указанномъ выше размѣрѣ по разсчету на каждое мѣсто и на каждое представленіе.

Цѣны мѣстамъ въ Маріинскомъ театрѣ

Цѣны съ благотворительнымъ сборомъ.

при русской оперѣ и балетѣ.	балета.	опер-ныя.	возвы-шен.
	р к.	р. к.	р. к.
Ложа*) 1-го яруса . .	14 70	17 70	20 70
„ № 1 и 14 . . .	15 70	18 70	22 70
„ бенуаръ закрыт. .	12 70	15 20	18 70
„ „ открыт. .	10 70	12 70	15 70
„ бель-этажъ . . .	14 70	17 70	20 70
„ № 1 и 26. . . .	15 70	18 70	23 70
„ 2-го яруса . . .	10 70	12 70	14 70
„ 3-го яр. съ аван. .	8 20	9 70	10 70
„ 3-го яр. безъ аван.	6 35	7 70	8 70
„ 3-го яр. лит. . .	8 70	10 70	10 70

*) Въ ложу допускается не болѣе 7 лицъ.

	р. к.	р. к.	р. к.
Ложа*) 4-го яр. лит. .	5 35	6 35	7 70
Кресло 1-го ряда . . .	6 10	7 10	10 10
„ 2-го „ . . .	5 10	6 10	6 10
„ 3-го „ . . .	4 10	5 10	6 10
„ 4-го „ . . .	4 10	5 10	5 60
„ 5, 6 и 7 ряд. .	3 10	4 10	4 60
„ 8—13 ряд. . .	2 60	3 10	3 60
„ прочихъ ряд. .	2 10	2 60	2 60
Балконъ	1 60	2 10	2 10
Галлер. 4 яр. 1 скам. .	1 10	1 30	1 60
„ 4 „ 2 „ . .	— 80	— 95	1 10
„ 4 „ 3 и 4 ск. .	— 55	— 65	— 80
„ 4 „ 5 и 6 ск.	— 22	— 27	— 42

Цѣны мѣстамъ въ Александринск. театрѣ

Цѣны съ благотворительнымъ сборомъ.

при русской драмѣ.	При утр. спект.	Обы-кнов.	Возы-выш.
	р. к.	р. к.	р. к.
Ложа*) 1-го яруса	6 60	9 60	11 60
„ лит К.	8 60	11 60	14 60
„ бель-этажа.	6 60	9 60	11 60
„ лит. И.	8 60	11 60	14 60
Ложа 2-го яр.	5 30	7 60	8 60
„ „ „ лит. А, Б, В и Г.	6 60	8 60	9 60
„ 3-го яруса	4 30	5 30	6 60
„ „ „ Д и Е. . .	5 30	8 60	10 60
„ 4-го яруса	3 30	4 30	5 30
„ „ „ Ж. и З. . .	4 30	5 30	7 10
Кресла 1-го ряда.	3 10	3 10	5 10
„ 2-го „	2 10	2 10	4 10
„ 3-го и 4-го рядовъ. .	2 10	2 10	3 10
„ 5-го и 6-го рядовъ .	1 60	2 10	3 10
„ прочихъ рядовъ. . .	1 35	1 60	2 10
Мѣста за креслами	1 10	1 60	2 10
Балконъ	— 80	1 10	1 60
Галлерея 4-го яр. 1 скам. . .	— 55	— 80	1 10
„ 4-го „ 2 и 3 скам. .	— 42	— 55	— 80
„ 5-го „ 1 скам. . .	— 32	— 42	— 65
„ 5-го „ 2 и 3 скам.	— 22	— 32	— 55
Раекъ 1 скам.	— 22	— 22	— 32
„ 2 „	— 12	— 12	— 22

Цѣны мѣстамъ въ Михайловскомъ театрѣ.

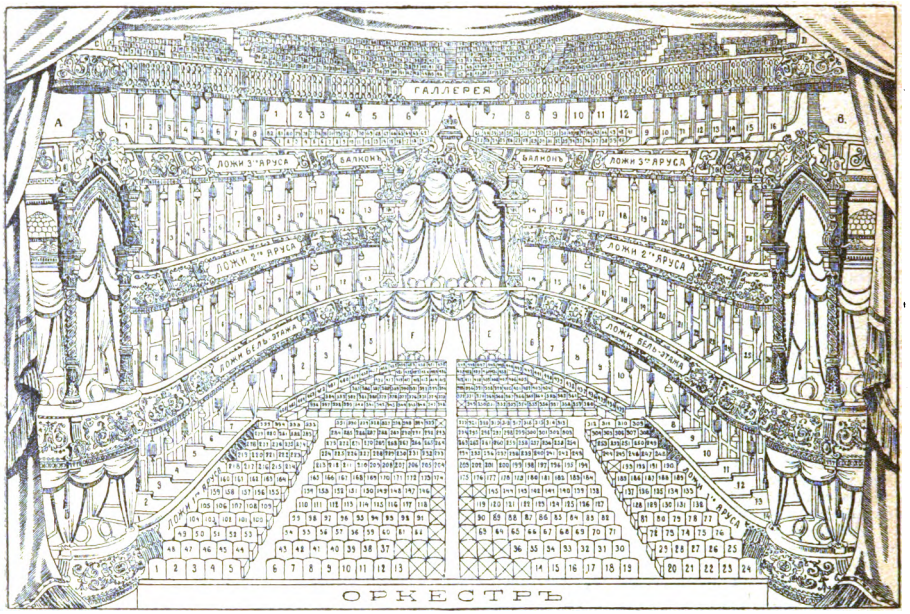
(По воскресеньямъ, вторникамъ, четвергамъ и субботамъ французская, въ прочіе дни русская драма или опера).

Цѣны съ благотворительнымъ сборомъ.

	Франц. драма.	Русск. драма.	Русск. опера и балетъ.
	р. к.	р. к.	р. к.
Ложа 1-го яруса . . .	18 20	10 50	18 20
„ „ „ литерн.	22 60	12 70	22 60

*) Въ ложу допускается не болѣе 6 лицъ.

Digitized by Google



ПЛАНЪ МАРІИНСКАГО ТЕАТРА.

	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Ложа бель-этажа . . .	18	20	10	50	18	20
„ „ „ литерн.	22	60	12	70	22	60
„ 2-го яруса . . .	11	60	8	30	11	60
„ „ „ литерн.	13	80	9	40	13	80
„ 3-го яруса . . .	7	20	6	10	7	20
„ „ „ литерн.	9	40	9	40	9	40
„ 4-го яруса . . .	5	80	4	70	5	80
„ „ „ литерн.	7	20	6	10	7	20
Кресла 1-го ряда . . .	6	70	4	50	6	70
„ 2-го и 3-го ряд. .	5	60	3	40	5	60
„ 4-го ряда . . .	4	50	2	85	4	50
„ 5-го „ . . .	3	95	2	85	3	95
„ 6 и 7-й рядъ . .	3	40	2	85	3	40
„ 8, 9 и 10 рядъ . .	2	30	2	30	2	85
„ прочихъ рядов.	2	30	1	75	2	85
Мѣста за кресл. . . .	1	75	1	75	2	30
Балконъ	—	90	1	20	1	75
Галлерея 1-я скамейка.	—	60	—	90	1	20
„ 2-я и 3-я скам.	—	47	—	60	—	70

Цѣны мѣстамъ въ циркѣ Чинизелли.

	Р.	К.
Литерная ложа на 6 персонъ	15	60
Ложа барьера на 4 персоны	10	40
„ 1-го яруса на 4 персоны	8	40
Кресла барьерныя	4	10
Кресла 1-го и 2-го рядовъ	3	10
Стулья 1-го, 2-го и 3-го рядовъ	2	10
1-е мѣсто нумерованное.	1	35
2-е мѣсто не нумерованное	—	80
3-е мѣсто	—	32

Кромѣ бенефисовъ, воскресныхъ и праздничныхъ дней и субботы, дѣти до 10 лѣтн. возраста платятъ за входъ въ циркъ за 1-е нумеров. мѣсто 75 к. и за 2-е ненумерованное мѣсто 40 к.; въ прочія же мѣста дѣтскихъ билетовъ не имѣется.

За сохраненіе верхняго платья взимается по 10 коп. съ персоны.

Общественныя собранія и клубы.

Англійское собраніе. (Дворцовая наб., 16).

Второе общественное собраніе. (Пет. ст., Большой пр., 18).

Гребное общество „Стрѣла“. (Петровск. паркъ).

Желѣзнодорожный клубъ. (Б. Итальянская, 3).

Невскій яхтъ-клубъ. (Гутуевскій островъ).

Новый клубъ. (Дворцовая наб., 14).

Общ. велосипедной ѣзды. (Канц. Фонтанка, 17).

Общество горныхъ инженеровъ. (Екатерининскій кан., 105).

Русское купеческое собраніе. (Невскій, 55).

Спб. Благородное собраніе. (Невскій, 15).

Спб. гребное общество. (Петровскій островъ).

С.-Петербургскій драматическій кружокъ. (Фонтанка, 53, кв. 24).

Спб. коммерческое собраніе. (Благовѣщ. пл., 2).

Спб. русское коммерческое собраніе. (Фонтанка, 48).

Спб. парусный кружокъ. (Фурштадская, 11).

Спб. первое общественное собраніе. (Мойка, у Синяго моста).

Спб. рѣчной яхтъ-клубъ. (Крестовскій остр.).

Спб. собраніе врачей. (Фонтанка, 48—2).

Спб. шахматное общество. (Невскій, 86).

Собраніе инжен. путей сообщ. (Фонтанка, 27).

Собраніе инженеръ-технологовъ. (Фонт., 165).

Собраніе „Пальма“. (Максимиліан. пер., 18).

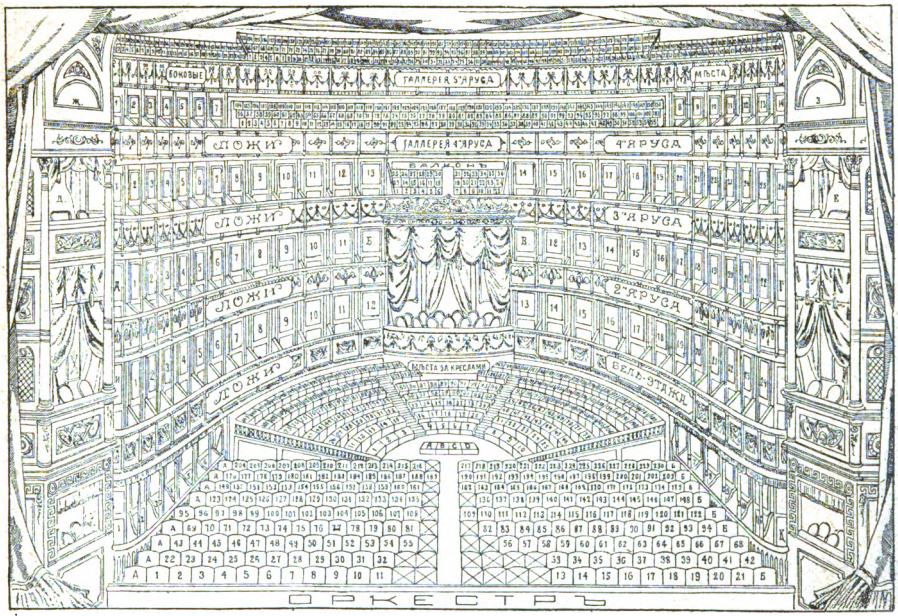
Собраніе сельскихъ хозяевъ. (Невскій, 86).

Собраніе экономистовъ. (Владимірскій пр., 19).

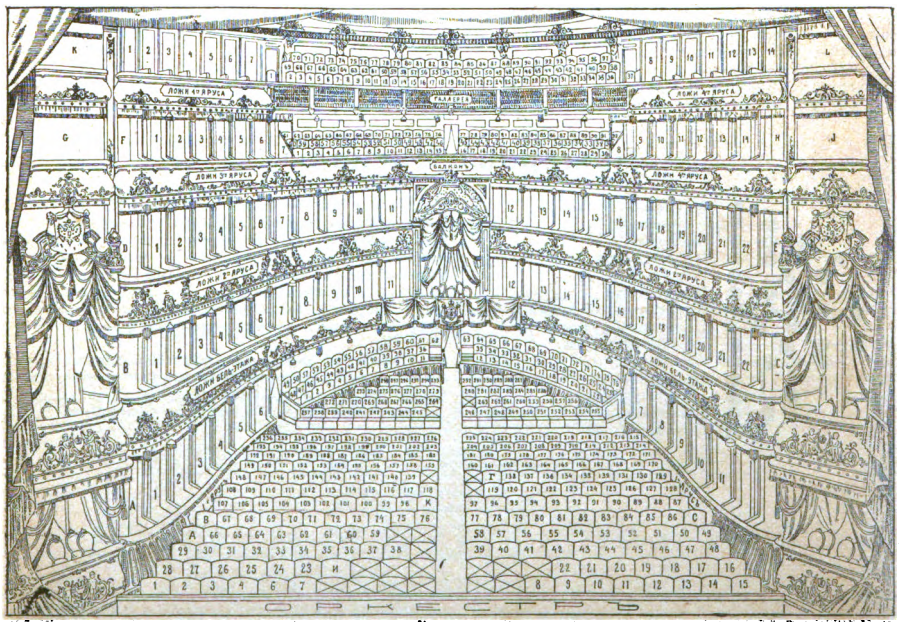
Яхтъ-клубъ Императорскій. (Б. Морская, 31).

Собраніе Женскаго Общества Взаимопомощи. (Спасская, 18).

Digitized by Google

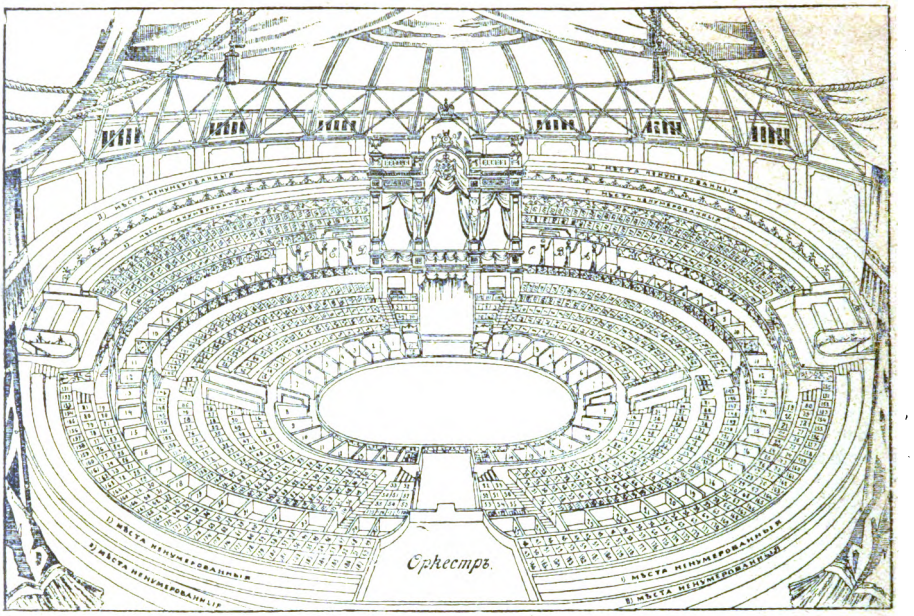


ПЛАНЪ АЛЕКСАНДРИНСКАГО ТЕАТРА.



ПЛАНЪ МИХАЙЛОВСКАГО ТЕАТРА.

Digitized by Google



ПЛАНЪ ЦИРКА ЧИНИЗЕЛЛИ.

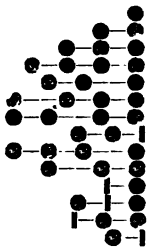
Наводка и разводка мостовъ.

Мосты разводятся только въ томъ случаѣ, когда ожидаются къ проходу суда. Для разводки назначены слѣдующіе часы:

1) Николаевскій—съ 1 до 3 ч. ночи и съ 7 до 8 ч. утра; *2) Дворцовый*—съ 3 до 4 ч. ночи и съ 5 до 7 ч. утра; *3) Петербургскій*—съ 3½ до 5 ч. ут.; *4) Александровскій*—съ 2 до 3½ ч. ночи и 5 до 6½ ч. утра; *5) Самсоніевскій*—съ 3 до 4 ч. утра; *6) Тучковъ*—съ 3½ до 5 ч. утра и *7) Биржевой*—съ 3 до 4 ч. ночи и съ 6 до 7½ ч. утра.

Мосты наводятся и раньше, если пропущены всѣ суда.

Пожарные сигналы.



Адмиралтейская.
Казанская.
Спасская.
Коломенская.
Нарвская.
Московская.
Александро-Невская.
Шлиссельбургскій уч.
Рождественская.
Литейная.
Васильевская.
Петербургская.
Выборгская.
Охтенскій уч.

Въ случаѣ требованія всѣхъ дѣйств. частей выставляются, кромѣ знаковъ той части, гдѣ пожаръ, *красный флагъ* днемъ и *красный фонарь* ночью; если же потребуются резервы, то выставляются днемъ *красный* и *бѣлый* флаги, ночью *красный* и *зеленый* фонари. Ночью, вмѣсто черныхъ шаровъ, выставляются бѣлые фонари, а вмѣсто черныхъ досокъ—красные фонари.

Въ случаѣ пожара на водѣ (на судахъ), кромѣ частей, прибываютъ всѣ пожарные пароходы, а также пароходы: рѣчной полиціи, финляндскаго легкаго пароходства и частные буксирные.

Digitized by Google

Состоящіе въ вѣдѣніи Министерства Финансовъ

ЧАСТНЫЕ

С.-ПЕТЕРБУРГСКІЕ СЧЕТОВОДНЫЕ КУРСЫ

Невскій пр., д. 102 (прот. Николаев. ул.)

Учрежденные: *М. В. Побѣдинскимъ В. Ф. Гаррисономъ, Г. Н. Мокѣевымъ, и Н. Л. Хрусталевымъ.*

Курсы даютъ теоретическую и практическую подготовку къ бухгалтерской дѣятельности лицамъобоего пола.

На Курсахъ отдѣленія: обще-бухгалтерское, спеціальное, новыхъ языковъ и калиграфіи. **На первомъ**—преподаются: бухгалтерія, коммерческая корреспонденція, торговое законовѣдѣніе, коммерч. вычисленія и калиграфія. **На второмъ** — спеціальныя отрасли счетоводства: банковое, фабрично-заводское, сельско-хозяйственное, государственное, по казенной продажѣ питей, земскихъ управъ и друг.

Кромѣ того, преподаются для желающихъ: политическая экономія, товаровѣдѣніе, исторія торговли, коммерческая географія и винокуреніе (для изучающихъ счетоводство по казен. прод. п.).

Плата на обще-бухгалтерск. отдѣленіи—100 р. и на спеціальномъ—100 р.; съ учащихся въ другихъ учебн. заведеніяхъ и съ лицъ женскаго пола плата уменьшенная. За новые языки плата отъ 35 до 40 р. за курсъ. За калиграфію особой платы не взимается. Поступающіе же исключительно на отдѣленіе калиграфіи, платятъ 25 р. за курсъ.

Подробныя свѣдѣнія высылаются безплатно.

Преподаватели: **А. Н. Альмедингенъ, В. Ф. Гаррисонъ, Н. Н. Дмитріевъ, А. Ф. Ечинацъ, Г. И. Иванѣевъ, Г. Н. Мокѣевъ, А. И. Нечинскій, М. В. Побѣдинскій, А. Г. Тимофеевъ, В. П. Туторскій, Н. Л. Хрусталевъ.** И. об. Секретаря **Е. И. Иванова.**

МОГИЛЕВСКІЯ губ. ВѢДОМОСТИ

(ч. неофиц.). **1900 г.**

Выходятъ подъ ред. издателя **„Бѣлорусскаго Сборника“** *Е. Р. Романова* и, помимо болѣе или менѣе **полнаго изображенія текущей мѣстной жизни**, даютъ много матеріаловъ и изслѣдованій по ***археологіи, исторіи*** и ***этнографіи*** **Западнорусскаго края.**

Выходятъ **два раза** въ недѣлю. Цѣна неоф. ч. съ пересылкою **4 р.**, вмѣстѣ съ офиц. ч. **6 р.**

Подписка принимается въ ***Могилевѣ-на-Днѣпрѣ***, въ **губернскомъ правленіи.**

Меблированныя комнаты ПИМЕНОВА.

Уголъ Невскаго и Пушкинской ул., д. № 77—1, (подъѣздъ съ Пушкинской, отъ Невскаго первый на право).

76 номеровъ, отъ 75 коп. до 5 руб. въ сутки и отъ 15 до 70 руб. помѣсячно. Всѣ номера вновь отремонтированы.

Прошу извозчикамъ, какъ заинтересованнымъ, не вѣрить что номера заняты, ремонтируются и т. п.

Художественная Фотоцинкографическая

МАСТЕРСКАЯ

П. О. ЯБЛОНСКАГО.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Лештуковъ пер., № 13.

Принимаетъ заказы по изготовленію всякаго рода цинковыхъ клише.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
КУЛЫМАНОВЪ и АНАНЬЕВЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

№ 11. Банковская линія, № 11.

Телефонъ № 706.

СКЛАДЪ БУМАГИ
и
КАНЦЕЛЯРСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

ПРОДАЖА

ВСЕВОЗМОЖНЫХЪ СОРТОВЪ БУМАГЪ

КАКЪ-ТО:

Печатныхъ, газетныхъ, книжныхъ, веленевыхъ, слоновыхъ, писчихъ сложенныхъ одинарныхъ, двойныхъ и четверныхъ, почтовыхъ сложенныхъ, раскладныхъ и двойныхъ разныхъ фабрикъ, русскихъ и заграничныхъ, альбомныхъ, всевозможныхъ вѣсовъ и цвѣтовъ, этикетныхъ, мундштучной (папки), картона, оберточныхъ, картузныхъ и бристольскихъ бумагъ, цвѣтныхъ, глянцевыхъ и мраморныхъ, а также всевозможныхъ матеріаловъ для переплетныхъ и коробочныхъ работъ.

Digitized by Google

Объявленіе объ изданіи журнала

„МОРСКОЙ СБОРНИКЪ“

въ 1900 году.

Программа журнала „Морской Сборникъ“ въ 1900 г. остается прежняя. Въ оффиціальномъ отдѣлѣ будутъ помѣщаться всѣ постановленія и распоряженія правительства, относящіяся до личнаго состава, администраціи и судовъ флота, и всѣ оффиціальныя свѣдѣнія, которыя будутъ признаны полезными для сообщенія. Въ неоффиціальномъ отдѣлѣ помѣщаются статьи, непосредственно относящіяся къ различнымъ спеціальностямъ морскаго дѣла, развивающія какъ теоретическую, такъ и практическую стороны морскихъ знаній. Въ этомъ-же отдѣлѣ подъ рубрикой „Морская хроника“, помѣщаются современныя свѣдѣнія о всемъ, что дѣлается по морской части за границею. „Морской Сборникъ“ въ 1900 г. будетъ выходить ежемѣсячно, книжками до 18—20 листовъ каждая.

Редакція „Морскаго Сборника“ помѣщ. въ зданіи Главн. Адмиралт.

Подписка на полученіе „Морскаго Сборника“ въ 1900 г. принимается въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ С.-Петербургѣ — въ редакціи журнала. Въ Кронштадтѣ—въ конторѣ „Кронштадтскаго Вѣстника“. Въ Севастополѣ, Николаевѣ и Владивостокѣ—при конторахъ этихъ портовъ.

Стоимость годоваго изданія въ 1900 году:

	Безъ доставки и пересылки.	Съ доставкою въ Россіи	и пересылкою за границу.
Лицамъ Морскаго вѣдомства . .	4 рубля.	5 рублей.	6 р. 50 к.
Прочимъ подписчикамъ	5 —	6 —	8 —
Каждая книжка отдѣльно	50 коп.	60 коп.	75 коп.

X годъ. ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА X годъ.

„СИБИРСКІЙ ЛИСТОКЪ“.

на 1900 годъ.

Выходитъ въ Тобольскѣ два раза въ недѣлю.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: **для иногороднихъ:** на годъ **5** р., полгода **2** р. **75** к., 3 мѣсяца **1** р. **50** к., **для городскихъ:** на годъ **4** р. **50** к., полгода **2** р. **30** к., 3 мѣсяца **1** р. **50** к. ***Отдѣльный № 5 коп.***

ПОДПИСКА и ОБЪЯВЛЕНІЯ ПРИНИМАЮТСЯ **въ Тобольскѣ:** въ Конторѣ редакціи (на горѣ, Большая улица домъ М. М. Емельяновой); въ библіотекѣ А. С. Суханова; въ епархіальной типографіи; въ аптекарскомъ магазинѣ Ф. В. Дементьева; въ гостинницѣ Садовскаго у А. М. Садкова. **Въ Тюмени:** въ книжномъ магазинѣ „Польза“. **Въ Курганѣ:** въ библіотекѣ Общества попеченія о начальномъ образованіи. **Въ Омскѣ:** въ книжномъ складѣ Общества попеченія о начальномъ образованіи. **Въ Томскѣ:** въ книжномъ магазинѣ П. И. Макушина. **Въ Барнаулѣ:** въ магазинѣ М. В. Вершинина. **Въ Иркутскѣ:** у А. В. Пихтина, Луговая улица, домъ Брянцева и въ писчебумажномъ магазинѣ г-жи Дорогостайской, Большая улица, д. Верхоленцева. **Въ Екатеринбургѣ:** въ библіотекѣ М. А. Водянникова, Клубная улица, и въ библіотекѣ П. Е. Шабанова.

ЦѢНА ОБЪЯВЛЕНІЙ: за строку петита на 1-й страницѣ **20** коп. Если объявленія печатаются отъ 4-хъ до 10 разъ, то дѣлается скидка 10%, 10—25 разъ 25%, отъ 25—50 разъ 30 %, свыше 50 разъ 40%. На 4-ой страницѣ за строку петита—**10** коп.

Digitized by Google

РУССКІЙ ВѢСТНИКЪ

ИЗДАВАЕМЫЙ ВЪ МОСКВѢ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ **М. М. КАТКОВА.**

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ НА 1900 Г.

Годовое изданіе **„Русскаго Вѣстника“**, состоящее изъ двѣнадцати ежемѣсячныхъ книгъ, до 30 листовъ въ каждой, въ **Москвѣ** безъ доставки **15** р. **50** к., съ доставкою на домъ въ **Москвѣ** и **С.-Петербургѣ 16** р., съ пересылкою во всѣ мѣста Россіи **17** руб., а **за границу 19** руб.

Принимается также подписка, только чрезъ контору журнала, на 6 мѣсяцевъ **8** р. **50** к., на 3 мѣсяца **4** р. **25** к. и на 1 мѣсяцъ **1** р. **50** к., съ пересылкою и доставкою.

Адресъ конторы и редакціи: Москва, Малая Дмитровка, 29.

„СИБИРСКАЯ ТОРГОВАЯ ГАЗЕТА“

выходитъ ежедневно,

кромѣ послѣпраздничныхъ дней,

въ г. ***Тюмени.***

Подписная цѣна: на годъ 5 р., на полгода 3 р.

Объявленія принимаются:

въ **Тюмени**—въ конторѣ изданія; **Москвѣ** и **Петербургѣ** у Т. Д. Метцль и К°.

Digitized by Google

Общественно-экономическая и литературная газета

„РУССКІЙ ТУРКЕСТАНЪ“

Выходитъ по Воскресеньямъ, Средамъ и Пятницамъ.

Адресъ редакціи: **Ташкентъ, Соборная ул., д. Умидова.**

ПРОГРАММА ГАЗЕТЫ:

1) Передовыя статьи, 2) Научный отдѣлъ, 3) Среднеазіатская общественная жизнь, 4) Итоги сельскаго хозяйства, 5) Жизнь въ степи, 6) У нашихъ сосѣдей, 7) Желѣзно-дорожное дѣло, 8) Среди газетъ и журналовъ, 9) Азіатское эхо, 10) Хроника русской жизни, 11) Мѣстная хроника, 12) Зрѣлища, 13) Изъ зала суда, 14) Фельетонъ, 15) Библіографія, 16) Смѣсь, 17) Справочный отдѣлъ, 18) Телеграммы Россійскаго Телеграфнаго Агентства и 19) Объявленія.

Кромѣ выпуска газеты по изложенной выше программѣ, редакціи ея разрѣшено, не болѣе трехъ разъ въ годъ, издавать въ видѣ безплатнаго приложенія, сборники, размѣромъ отъ 10 до 15 печатныхъ листовъ. Какъ текстъ газеты, такъ и сборниковъ можетъ быть иллюстрированъ рисунками.

Условія подписки:

Съ доставкой и пересылкой:

На одинъ годъ съ 1 Января	7 р.	На 3 мѣсяца съ 1 числа . .	2 р.
На 6 мѣсяцевъ „ „ „	4 „	На 1 мѣсяцъ „ „ „ . .	70 к.
За границу на годъ			9 р.

Отдѣльный № — 6 коп.

При подпискѣ въ конторѣ редакціи допускается разсрочка съ уплатою по 1 рублю въ мѣсяцъ впередъ.

За перемѣну адреса взимается 28 коп.

Пріемъ подписки и объявленій:

ВЪ ТАШКЕНТѢ—въ конторѣ редакціи „Русскаго Туркестана“.

ВЪ МОСКВѢ—въ отдѣленіи конторы „Русскаго Туркестана“ уполномоченный И. К. Голубевъ (Покровка д. церкви Іоанна Предтечи. Телефонъ № 2204).

ПОДПИСКА и РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:

Въ ТАШКЕНТѢ—въ книжныхъ магазинахъ.

Въ ВѢРНОМЪ—въ книжномъ магазинѣ Шаврова.

Въ САМАРКАНДѢ—въ книжномъ магазинѣ „Букинистъ“.

ПЛАТА за ОБЪЯВЛЕНІЯ:

Въ ГАЗЕТѢ: На первой страницѣ за строчку петита—20 к., на послѣдней страницѣ—10 к. Объявленія, въ видѣ приложеній и годовыя—по особому соглашенію.

Въ СБОРНИКѢ:	За полную страницу.	За половину страницы.	За четверть страницы.	До 5 строкъ.
Передъ текстомъ .	30 рублей.	18 рублей.	10 рублей.	6 рублей.
Послѣ текста . .	20 „	15 „	7 „	4 „

За редактора Издатель *А. Сморгунеръ.*

Digitized by Google

Продолжается подписка на изданія П. П. СОЙКИНА.

Пробные №№ и подробныя объявленія высылаются безплатно.

Иллюстрир. еженедѣльный журналъ

РУССКІЙ ПАЛОМНИКЪ

подъ редакціею А. И. ПОПОВИЦКАГО

и при участіи

ОТЦА ІОАННА КРОНШТАДТСКАГО

52 **ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ №№** каждый объемомъ въ 16 стран. большаго формата съ рисунками изъ исторіи русскаго народа и русской православной церкви.

12 **ЕЖЕМѢСЯЧНЫХЪ КНИГЪ** каждая объем. 180—240 страницъ, заключаютъ въ себѣ: истор. повѣсти и разск., опис. святынь, размышл. на религ.-нравств. темы и т. п. и кромѣ того, **безплатно**, исполненную красками **на металлѣ**.

копію съ чудотворной КУРСКОЙ иконы Пресв. Богородицы.

„Русскій Паломникъ" одобренъ всѣми вѣдомствами, въ которыя былъ представленъ. 1897 г. Особымъ Отд. Учен. Ком. Мин. Нар. Просв. одобренъ для библіотекъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній, для безплатныхъ народныхъ читаленъ и для публичн. народн. чтеній.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ безъ доставки въ Спб. **5** руб., съ доставкой въ Спб. и Москвѣ и пересылкою по всей Россіи **ШЕСТЬ** р. За границу 8 руб.

Изданія XIV годъ.

Журналъ практич. сельск.-хозяйс. и домовод.

„СЕЛЬСКІЙ ХОЗЯИНЪ"

выходитъ еженедѣльно безъ предварительной цензуры

по слѣдующей программѣ: Правительственныя распоряженія. Сельско-хозяйственная экономія. Полеводство и луговодство. Садоводство, табаководство, виноградарство и огородничество. Лѣсоводство. Животноводство. Пчеловодство и шелководство. Рыбоводство. Спортъ и охота. Сельскохозяйственная технологія, архитектура и механика. Корреспонденція. Внутренняя и иностранная хроника. Сельскохозяйственный фельетонъ. Агриколы: „Изъ дневника неунывающаго хозяина". Вопросы и отвѣты. Библіографія. Торговля. Домоводство. Спросъ, предложенія и полезные адресы. Объявленія.

Въ годъ 52 номера журнала и кромѣ того безплатныя приложенія:

I. **Сельско-хозяйственная энциклопедія.**
II. **Альманахъ русскаго сельскаго хозяина.**
III. **Альбомъ домашнихъ животныхъ.**
IV. **Архитектурные проекты городскихъ и сельско-хозяйственныхъ построекъ.**
V. **Различныя сельско-хозяйственныя съмяна.**

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ: безъ дост. **5** р., съ дост. въ Спб. и перес. иногороднимъ **6** р. Съ доставкой заграницу на годъ **7** р.

Еженедѣльный иллюстрир. журналъ

ПРИРОДА и ЛЮДИ

въ теченіе 1899 г. всѣ подписчики получатъ:

52 **ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ №№**, каждый № въ размѣрѣ 2 листовъ большаго формата **(16 стр. плотной убористой печати)** заключаетъ въ себѣ разнообразное интересное и полезное чтеніе.

12 **ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ ВЫПУСКОВЪ „ЗЕМЛЯ и ЕЯ НАРОДЫ"** сочиненіе знаменитаго нѣмецкаго геогр. **Фр. Гельвальда.** „Живописная Европа", „Живописная Африка", „Живописная Австралія съ океаніей" и „Полярныя страны".

Новое безплатное приложеніе:

12 **ТОМОВЪ СОЧИНЕНІЙ ГУСТАВА ЭМАРА.**

Объемомъ болѣе 3.000 страницъ большого формата, убристой печати.

Въ журналѣ печатаются „Приключенія Новаго Робинзона", Луи Ружемона, зо лѣтъ прожившаго среди дикарей Приключенія Новаго Робинзона въ короткое время разошлись за границей въ количествѣ 800,000 экземпляровъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: *ПЯТЬ РУБ.* безъ дост., съ дост. въ Спб. и Москвѣ и перес. во всѣ мѣстности Россійской Имперіи *шесть руб.* За границу 8 руб. **Допускается разсрочка.**

„НАУЧНОЕ ОБОЗРѢНІЕ"

ежемѣсячный журналъ.

Въ „НАУЧНОМЪ ОБОЗРѢНІИ" принимаютъ участіе слѣдующіе авторы: д-ръ филос. **Винторъ Анри**, проф. **Д. Анучинъ**, проф. **П. Бахметьевъ**, акад. **Н. Н. Бекетовъ**, **А. Борисякъ**, **Ф. Брунсъ**, **Е. Булгакова**, доцентъ **С. Н. Булгановъ**, проф. **В. А. Вагнеръ**, проф. **Н. Н. Гезехусъ**, проф. **А. А. Герценъ**, проф. **С. П. Глазенапъ**, проф. **Х. Я. Гоби**, доц. **М. Ю. Гольдштейнъ**, проф. **де-Греефъ**, доц. **В. Денъ**, **В. Дингельштедтъ**, **А. Егоровъ**, **П. В. Засодимскій**, **А. Изгоевъ**, **В. Ильинъ**, проф. **А. А. Исаевъ**, доцентъ **А. Н. Карпожицкій**, проф. **П. Казанскій**, **А. Кирсановъ**, **Максимъ Ковалевскій**, доцентъ **А. Красновъ**, **М. Кроль**, **С. Кулябка**, доцентъ **В. Куриловъ**, **В. Лесевичъ**, **Б. Львовъ**, доцентъ **В. Львовъ**, **А. Лосицкій**, **П. П. Масловъ**, проф. **И. Оршанскій**, **И. Палибинъ**, проф. **Э. Реклю** (по всеобщей географіи), **А. Саникъ**, **И. Стешенко**, **Е. А. Соловьевъ**, проф. **В. Стекловъ**, **П. Б. Струве**, д-ръ **С. Сухановъ**, **В. Таліевъ**, д-ръ соц. наукъ **В. Тотоміанцъ**, проф. **А. С. Трачевскій**, **М. И. Туганъ-Барановскій**, **В. А. Тюринъ**, **В. Ульрихъ**, доцентъ **В. Фаусекъ**, **Л. И. Филиппова**, д-ръ философіи **М. Филипповъ**, проф. **Н. А. Холодковскій**, **П. Ю. Шмидтъ**, и мн. др.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ безъ доставки въ С.-Петербургѣ и Москвѣ (у Н. Печковской) 6 руб. 50 к. съ доставкою въ Спб. и Москвѣ и пересылкою во всѣ города и мѣстности Россійской Имперіи 7 руб. За границу 10 р.

Главная контора С.-Петербургъ, Стремянная улица, № 12.

Digitized by Google

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

НА 9-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ (съ 1 Января 1900 года по 1 Января 1901 года).

НА

„ВѢСТНИКЪ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТИ"

и

ГОРНАГО ДѢЛА ВООБЩЕ.

Журналъ имѣетъ выходить, по прежнему **2 раза въ мѣсяцъ**, въ размѣрѣ отъ **одного** до **трехъ** печатныхъ листовъ, считая въ томъ числѣ и чертежи.

Въ трудахъ редакціи принимаютъ участіе члены редакціоннаго комитета, состоящаго изъ г.г. Горныхъ инженеровъ: **Н. С. Боголюбскаго, В. Е. Власова, Н. С. Волноноскаго, М. В. Гирбасова, В. Д. Коцовскаго, Н. Г. Лебедева, В. С. Реутовскаго, Э. К. Фреймана,** и **Г. М. Яцевича.** На сотрудничество изъявили согласіе профессора Императорскаго Томскаго Университета: **А. М. Зайцевъ** и **Ф. Я. Капустинъ** и многіе изъ Горныхъ Инженеровъ.

Задача изданія,—возможно полное удовлетвореніе потребностей золотопромышленниковъ въ смыслѣ знакомства ихъ со всѣмъ новымъ и выдающимся какъ въ области техники, такъ и въ соотвѣтствующихъ отдѣлахъ хозяйства, исторіи и статистики. Въ журналѣ будутъ помѣщаться статьи и по другимъ отраслямъ горнаго дѣла и, въ особенности, по тѣмъ, которыя дѣлаютъ болѣе яснымъ положеніе золотопромышленности.

Согласно поставленной задачи, въ справочномъ отдѣлѣ журнала будутъ своевременно помѣщены свѣдѣнія о всѣхъ заявкахъ, о пріискахъ, зачисленныхъ въ казну, назначенныхъ къ торгамъ и объявленныхъ свободными для новыхъ заявокъ (въ Сибири), также всевозможныя распоряженія начальства Восточной и Западной Сибири.

Кромѣ того, въ **мартѣ, апрѣлѣ маѣ** и **Іюнѣ** будутъ помѣщены свѣдѣнія о количествѣ добытаго золота въ 1898 году во всей Сибири по каждому пріиску отдѣльно.

Программа журнала: I. Общее обозрѣніе. II. Горное и заводское дѣло. III. Прикладныя: минер., геологія и геогнозія. IV. Исторія, хозяйство и статистика, золотопромышленнаго и горнаго дѣла вообще. V. Механика золотого дѣла. VI. Горное законовѣдѣніе. VII. Узаконенія и распоряженія правительства. VIII. Новости и извѣстія. IX. Финансовое положеніе пріисковъ и золоторуднаго дѣла. X. Корреспонденціи. XI. Почтовый отдѣлъ. XII. Библіографія. XIII. Справочный листокъ. XIV. Объявленія.

Въ поименованное содержаніе журнала войдутъ какъ оригинальныя статьи, такъ и переводныя. Все лучшее, уже имѣющееся на иностранныхъ языкахъ или могущее появиться, составитъ, по возможности, необходимый матеріалъ журнала. Статьи, помѣщаемые въ журналѣ, будутъ изложены общедоступно.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА (съ пересылкой или доставкой):

На годъ	**9** руб.	На 3 мѣсяца	**3** руб.
„ полгода	**5** „	„ 1 мѣсяцъ	**1** „

Подписка принимается: въ Томскѣ—1) въ книжномъ магазинѣ П. И. Макушина и 2) въ конторѣ редакціи журнала (Затѣевскій переулокъ, домъ Г. Я. Цама); въ **С.-Петербургѣ**—въ главной конторѣ Коммиссіонера казенныхъ горныхъ заводовъ, Малая Морская домъ № 9; въ **Иркутскѣ**—въ редакціи „Восточнаго обозрѣнія" и въ магазинѣ П. И. Макушина.

Редакторъ-Издатель Горный Инженеръ В. С. РЕУТОВСКІЙ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на

„СИМБИРСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ" на 1900 г.

Программа изданія. 1. Телеграммы Россійскаго телеграфнаго агентства. 2. Изъ газетъ и журналовъ. 3. Мѣстная хроника. 4. Вѣсти и факты. 5. Областныя извѣстія. 6. Театръ и музыка. 7. Сельское хозяйство и земледѣльческая промышленность. 8. Разныя извѣстія. 9. Справочный отдѣлъ (свѣдѣнія практическаго характера). 10. Библіографія. 11. Фельетоны. (Въ этомъ отдѣлѣ, кромѣ беллетристическихъ произведеній, редакція будетъ давать, разъ въ мѣсяцъ, обзоръ журналовъ и научные фельетоны).

Подписная цѣна: на одну неоф. часть: съ доставкою и пересылкою на годъ 3 руб., на полгода 1 руб. 75 коп. Безъ доставки на годъ 2 руб. на полгода 1 руб. На меньшіе сроки подписка на одну неоф. часть не принимается. На оба отдѣла: съ доставкою и пересылкою **на годъ** 5 руб. 50 коп.; на полгодя 3 руб. 25 коп.. на мѣсяцъ 75 коп.

Подписка принимается: *у редактора г. Горчакова (Аннинскій пер., между Лисиной и Покровской, собств. домъ № 8).* въ типографіи „Симбирскихъ Губ. Вѣдомостей" (Бол. Саратовская ул., д. Зеленкова), у полиціймейстеровъ, уѣздныхъ исправниковъ и становыхъ приставовъ. Отдѣльные номера продаются по 5 коп. въ типографіи и у разносчиковъ.

Digitized by Google

Подписка на 1900 годъ

(шестой годъ изданія)

на политическую, общественную и литературную газету

„ЧЕРНОМОРСКІЙ ВѢСТНИКЪ",

выходящую въ г. Батумѣ ежедневно, за исключеніемъ послѣпраздничныхъ дней, по полной программѣ ежедневныхъ столичныхъ газетъ.

При „Черноморскомъ Вѣстникѣ" выходятъ еженедѣльно (50 №№ въ годъ) безплатныя

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ,

замѣняющія собою еженедѣльный иллюстрированный журналъ.

Подписка принимается на срокъ съ 1-го числа любого мѣсяца и не далѣе какъ до конца года.

Подписная цѣна: на годъ съ пересылкой—8 р., за границу—14 р.; на полгода—5 р., за границу—9 р.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1900 годъ

НА ПОЛИТИЧЕСКО-ОБЩЕСТВЕННУЮ и ЛИТЕРАТУРНУЮ ГАЗЕТУ

„ЕНИСЕЙ".

ВЫХОДИТЪ въ Красноярскѣ, ТРИ РАЗА ВЪ НЕДѢЛЮ.

ПРОГРАММА ГАЗЕТЫ:

1) Телеграммы, помѣщаемыя въ текстѣ газеты или отдѣльными бюллетенями. **2) Отдѣлъ оффиціальный.** Важнѣйшія правительственныя распоряженія. **3) Передовыя статьи**, касающіяся жизни русскихъ областей, совмѣстно съ интересами сибирскихъ губерній, соприкасающихся съ бассейномъ рѣки Енисея, а также вопросы русской политики на Востокѣ. **4) Статьи и очерки по вопросамъ** Енисейскаго края и соприкасающихся съ нимъ губерній Сибири, — по городскому и земскому хозяйству, статьи по сельскому хозяйству, экономическія, торговыя, по фабрично-заводскому производству и горной промышленности. **5) Обзоръ общественной жизни Сибири и Россіи.** Городская хроника. Театръ и музыка. **6) Политическія извѣстія**, общія и въ частности касающіяся Азіатскихъ странъ. **7) Корреспонденціи** изъ различныхъ мѣстностей бассейна рѣки Енисея и соприкасающихся съ нимъ губерній, а также сообщенія изъ Россіи. **8) Научный отдѣлъ.**—Открытія и путешествія по Сибири и ея окраинамъ, свѣдѣнія по исторіи, статистикѣ и промышленности. **9) Литературное обозрѣніе**, — критика и библіографія, особенно сочиненій объ Азіи. **10) Фельетонъ:** романы, повѣсти, разсказы, очерки, сцены, наброски, летучія замѣтки и стихотворенія. **11) Судебная хроника**, безъ обсужденія рѣшеній. **12) Смѣсь.** Отвѣты редакціи. **13) Справочный отдѣлъ:** судебныя свѣдѣнія, святцы, рыночныя цѣны, свѣдѣнія о приходѣ и отходѣ пароходовъ, поѣздовъ желѣзныхъ дорогъ, недоставленныя телеграммы и т. п. **14) Объявленія:** казенныя и частныя.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: **съ доставкой и пересылкой, на годъ—7 рублей, на полгода—4 рубля, на четверть года—2 руб. 50 коп., на одинъ мѣсяцъ 1 рубль.**

Городскіе подписчики, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, получаютъ безплатно телеграммы Россійскаго Телеграфнаго Агентства.

Подписка принимается: въ конторѣ редакціи „ЕНИСЕЙ", собственный домъ, Воскресенская улица; въ АЧИНСКѢ: въ отдѣленіи конторы при типографіи Е. Ф. Кудрявцева; въ ТОМСКѢ: въ отдѣленіи редакціи „Енисей", Дворянская улица, и въ книжномъ магазинѣ Михайлова и Макушина; въ ИРКУТСКѢ: въ книжномъ магаз. Михайлова и Макушина; въ ПЕТЕРБУРГѢ и МОСКВѢ: въ центральной конторѣ объявленій торговаго дома Л. и Э. Метцль и К°.

Редакторъ-издатель ***Е. КУДРЯВЦЕВЪ.***

Digitized by Google

ОТКРЫТА ПОДПИСКА
НА
„С.-ПЕТЕРБУРГСКІЯ ВѢДОМОСТИ“.
въ 1900 г.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

	Безъ казенныхъ прибавленій.				Съ казенными приб	
	на годъ.	6 мѣс.	3 мѣс.	1 мѣс.	на годъ.	6 мѣс.
Съ доставкой по гор. почтѣ	16 руб.	9 руб.	4 р. 50 к.	1 р. 80 к.	18 руб.	10 руб.
Съ пересылкою иногородн..	17 „	10 „	5 „ 50 „	2 „ — „	19 „	11 „
За границу	26 „	14 „	8 „ — „	3 „ — „	28 „	16 „

Подписка на газету съ казенными прибавленіями принимается только на годовой и полугодовой срокъ. Въ розничную продажу казенныя прибавленія не поступаютъ.

ДОПУСКАЕТСЯ РАЗСРОЧКА ПЛАТЕЖА подписныхъ денегъ чрезъ гг. казначеевъ (по особому съ ними соглашенію); для частныхъ же лицъ, обращающихся прямо въ контору редакціи: 7 руб. при подпискѣ, 5 руб. въ концѣ марта и 5 руб. 1-го августа.

Для духовныхъ лицъ, воспитанниковъ высшихъ учебныхъ заведеній, преподавателей народныхъ училищъ и всѣхъ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеній, а равно для общественныхъ библіотекъ и читаленъ подписная цѣна: **12** р. въ годъ или *по 1 р. въ мѣсяцъ*, Подписчикамъ, не внесшимъ въ срокъ подписн. денегъ, высылка газеты прекращается.

Подписка принимается: въ Петербургѣ, въ главной конторѣ „С.-Петербургскихъ Вѣдомостей“, Шпалерная, 26, и въ книжномъ магазинѣ Мелье (Невскій пр., № 20); въ Москвѣ, въ конторѣ Н. Печковской, Петровскія линіи, № 61.

Иногородные адресуютъ: С.-Петербургъ, Шпалерная, 26.

Редакторъ-издатель *князь Э. Э. Ухтомскій.*

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1900 ГОДЪ
на еженедѣльный, религіозно-нравственный иллюстрированный,
НАРОДНЫЙ ЖУРНАЛЪ

4 рубля за годъ съ пер.

„КОРМЧІЙ“

(тринадцатый годъ изд.).

2 р. 50 к. за полг. съ пер.

КОРМЧІЙ одобренъ и рекомендованъ разными вѣдомствами.

Въ 1897 г. журналъ получилъ новое одобреніе Его Императорскаго Высочества, Великаго Князя Сергія Александровича и рекомендованъ Имъ къ выпискѣ по войскамъ Московскаго Военнаго округа.

Адресъ редакціи: *Москва, Ордынка, д. Бажановой, (квартира Протоіерея Скорбященской церкви).*

„КОРМЧІЙ“ предназначается для воскреснаго и праздничнаго **Народнаго чтенія**. Въ виду этого программа изданія его носитъ характеръ общедоступности, какъ въ выборѣ статей для чтенія, такъ и въ формѣ ихъ изложенія.

„КОРМЧІЙ“ имѣетъ главною своею цѣлію, какъ показываетъ и самое названіе, путеводить православнаго христіанина, т. е. указывать ему тотъ истинно добрый путь ко спасенію, который Церковію Православною предначертанъ для всѣхъ чадъ ея. „КОРМЧІЙ“ и въ 1900 году будетъ издаваться **примѣняясь къ событіямъ недѣли,** и такимъ образомъ, можетъ служить удобнымъ подспорьемъ для внѣбогослужебныхъ собесѣдованій съ народомъ на весь годъ, въ особенности духовенству; а для мірянъ и христіанскихъ семей—благовременнымъ и полезнымъ чтеніемъ въ воскресные и праздничные дни.

№№ журнала украшаются картинами и рисунками религіозно-нравственнаго содержанія.

Digitized by Google

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА

РЕМЕСЛЕННУЮ ГАЗЕТУ

16-й годъ изданія.

МОСКВА, Долгоруковская ул., д. № 71.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНІЕ,

необходимое для техника, ремесленника, кустаря, сельскаго хозяина, любителя ремеслъ, для школъ и **во всякой семьѣ.**

☛ Въ каждомъ № помѣщаются: совѣты, рецепты, указанія и понятныя описанія новостей по **всѣмъ ремесламъ** и некрупнымъ техническимъ производствамъ со **множествомъ** рисунковъ и рабочихъ чертежей разныхъ новыхъ издѣлій, инструментовъ, станковъ, машинокъ и всякихъ полезныхъ приспособленій для мастерскихъ и хозяйства, а также **мужскихъ модъ** по лучшимъ моделямъ парижскихъ портныхъ.

☛ **Каждый подписчикъ найдетъ** въ „Ремесленной Газетѣ" **много такихъ указаній, которыя принесутъ ему значительныя выгоды.** – Редакція сверхъ того оказываетъ возможное содѣйствіе гг. подписчикамъ и даетъ отвѣты на разные ихъ запросы.

Подписная цѣна со всѣми приложеніями: 6 руб. въ годъ съ пересылкой и доставкой, за 1/2 года 4 руб.

Ремесленная Газета рекомендована Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія.

Редакторъ-Издатель Учен. Инж.-Мех. **К. А. Казначеевъ.**

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА

ТЕХНИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ

И ВѢСТНИКЪ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ежемѣсячный журналъ открытій, изобрѣтеній и усовершенствованій по всѣмъ отраслямъ техники и промышленности.

(11-Й ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

☛ Задавшись цѣлью служить интересамъ **фабричнозаводской техники** и промышленности, редакція постоянно даетъ въ журналѣ въ видѣ **разнообразнѣйшихъ** статей и замѣтокъ обильный и полезный матеріалъ по всѣмъ отдѣламъ его **обширной** программы.

Въ программу журнала входятъ: машиностроеніе и механическое дѣло, механическая и химическая технологія, желѣзнодорожное дѣло, архитектура, инженерное и строительное искусства, электротехника, техническое образованіе, обзоръ дѣятельности торгово - промышленныхъ учрежденій и техническихъ обществъ, біографіи выдающихся дѣятелей техники и промышленности, критика и библіографія; **смѣсь:** замѣтки о новостяхъ техники, промышленности, разныя мелкія извѣстія и т. д.; торговыя и статистическія свѣдѣнія, данныя о спросѣ и предложеніи; правительственныя распоряженія.

Журналъ одобренъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія.

16 рублей въ годъ съ пересылкой и доставкой, за 1/2 года 9 рублей.

Учащіеся въ техническихъ и ремеслен. учебн. завед. пользуются скидкою въ 25%.

Подписка принимается во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

***Адресъ Редакціи:** Москва, Долгоруковская улица, домъ № 71.*

Редакторъ-Издатель Учен. Инж.-Мех. **К. А. Казначеевъ.**

Digitized by Google

Контора А. Б. ЭЛЛЕРСЪ.

Въ С.-Петербургѣ, Васильевскій Островъ, Николаевская набережная, № 5.

Предлагаетъ: *премированный на международныхъ выставкахъ* **Портландскій Цементъ** *„Трехкоронный“* (Svenska Cement Förs. Aktie-Bolaget, Lomma, Malmö), **Романскій Цементъ** *„Медвѣдь“*, **Англійскій Огнеупорный Кирпичъ** всѣхъ сортовъ, **Кирпичъ** Dinas марки „Abernant“, **Англійскую Огнеупорную** и **Динасовую Глину, Каменный уголь:** машинный бездымный, брикетъ, каминный и кузнечный, **Англійскій Коксъ** для топки и литья. **Англійскій Чугунъ** Шотсъ, Кливеландъ и проч., **Ферро-Силиціумъ, Ферро-Марганецъ, Масло** машинное, цилиндровое, деревянное, веретенное, техническое, касторовое и проч. и проч.

Телефонъ № 8763.

ФАБРИКА КОНВЕРТОВЪ,

роскошной бумаги въ коробкахъ, монограммъ, школьныхъ тетрадей и т. п.

А. Н. КУЛЫМАНОВА

бывш. А. В. РОЖДЕСТВИНОЙ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ. Горсховая улица, домъ № 37.

Отель „Ливадія“

МОСКВА, ЦЕНТРЪ ГОРОДА.

Тверская, уголъ Брюсовскаго пер.

Семейная гостинница. Дешевое полное содержаніе. Домашняя кухня. Ванна. Внимательная прислуга.

82 номера отъ 75 коп. до 7 руб. въ сутки. Помѣсячно дешевле.

Содержатель **Москов. куп. Н. С. Новый.**

Телефонъ № 2238.

МОЗОЛИ! АРАГО уничтожаетъ **мозоли, бородавки и отвердѣнія** кожи. Дѣйствуетъ успѣшно, удаляя съ корнемъ наиболѣе устарѣлыя и врощенныя. Цѣна **30** и **50** коп.

EXSICCANS. **Гигіеническій порошокъ.** Средство противъ **потѣнія и прѣнія всего тѣла,** а въ особенности пальцевъ у ногъ. Цѣна **25** и **45** коп.

ЛАБОРАТОРІЯ КОСМЕТИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ

Ст. ГУРСКАГО,

ВАРШАВА, Лешно, № 4.

Главный складъ въ СПБ., у *М. І. Янушкевича* Вас. Остр., уг. Мал. пр. и 7-й линіи, № 17–

Digitized by Google

Новыя книги

Генрихъ Сенкевичъ.

„ВОЛКЪ" — „РАЗНЫЯ ДОРОГИ"

перев. съ польскаго.

Съ критико-біографич. очеркомъ

В. В. ЧУЙКО.

Ц. 1 р. 25 к., съ перес. 1 р. 50 к.

А. С. Пушкинъ.

„ЕВГЕНІЙ ОНѢГИНЪ"

— Новое роскошное изданіе. —

Съ 50 Иллюстраціями **I-го Дамскаго Художественнаго Кружка.**

Ц. 3 р. 50 к. на слоновой бумагѣ.

Роскошные переплеты отъ 2 р. 50 к. до 5 руб.

Выписывать означенныя изданія можно налож. платеж. изъ конторы Альманаха-Ежегодника, Спб. Лештуковъ 13.

СПБ. ГОРОДСКОЙ ЛОМБАРДЪ

ГЛАВНОЕ ОТДѢЛЕНІЕ — Пантелеимонская, № 19.

КОЛОМЕНСКОЕ — Могилевская, № 8.

НА ПЕТЕРБУРГСКОЙ СТОРОНѢ — В. Проспектъ, № 31.

Выдача ссудъ

отъ 9 ч. утра до 7 ч. вечера

подъ залогъ всякаго рода движимости въ размѣрѣ отъ ОДНОГО рубля, при взиманіи: за ссуду 4% год., за страхованіе и храненіе съ оцѣнки—6% год.

„АДРЕСНАЯ КНИГА г. Спб."

СОСТАВЛЯЕМАЯ ПРИ СОДѢЙСТВІИ

ГОРОДСКАГО ОБЩЕСТВЕННАГО УПРАВЛЕНІЯ

подъ Ред. П. О. Яблонскаго

ЕДИНСТВЕННОЕ ПО ПОЛНОТѢ ИЗДАНІЕ

Содержащее около 2500 страницъ съ адресами Государственныхъ, Общественныхъ и др. Учрежденій, всѣхъ торгово-промышленныхъ фирмъ, всѣхъ частныхъ лицъ, занимающихъ въ столицѣ квартиры, съ планами полицейскихъ участковъ, театровъ и пр.

Цѣна въ роскошномъ коленкоровомъ переплетѣ 5 руб.

Получать можно въ конторѣ изданія, Спб. Лештуковъ, 13.

Digitized by Google

ЗА ВСЕРОССІЙСКІЯ ВЫСТАВКИ:

1882 г. 1896 г

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
и
СКЛАДЪ МАШИНЪ
АКЦІОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

ГУСТАВЪ ЛИСТЪ

ВЪ МОСКВѢ,
учрежд. въ 1863 году.

Адресъ для телеграммъ: ЛИСТЪ—МОСКВА.

ПАРОВЫЕ НАСОСЫ РАЗНЫХЪ СИСТЕМЪ:
Вортингтонъ, Блэкъ, Камеронъ, Букауекіе и проч.

НАСОСЫ ручные и приводные всѣхъ величинъ и для всякаго рода жидкостей.

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ
горизонтальныя и вертикальныя, съ однимъ и съ двумя цилиндрами, а также съ двойнымъ и тройнымъ расширеніями.

ПОЖАРНЫЯ ТРУБЫ всѣхъ размѣровъ
для селъ, деревень, фабрикъ, заводовъ, имѣній, городскихъ пожарныхъ командъ, желѣзнодорожныхъ станцій и проч., и проч.: ручныя, конно-приводныя и паровыя. Рукава, брансбойты и т. п.

ПРЕССЫ винтовые, цѣпные и гидравлическіе для хлопка, шерсти, маселъ, сѣна и пр.

Газо-водо-паропроводныя трубы.

Машины-орудія заграничнаго производства.

ДЕСЯТИЧНЫЕ и СОТЕННЫЕ ВѢСЫ.
товарные, возовые, вагонные, паровозные

ПОДЪЕМНЫЯ МАШИНЫ ДЛЯ ШАХТЪ.

Локомобили и молотилки англійскіе, завода **Маршаля.**

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ и ВЕРТИКАЛЬНЫЕ.

ЛЕБЕДКИ, БЛОКИ и проч.

Digitized by Google

Для ослабѣвшихъ—одержимыхъ кашлемъ

МАЛЬЦЪ-ЭКСТРАКТЪ

и

ЛЕДЕНЦЫ

фабрики

„ЛЕЛИВА"

ВЪ ВАРШАВѢ,

К. А. КОРДАНОВСКАГО.

Продаются лишь въ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ.

Въ С.-Петербургѣ, Главный складъ: Невскій пр., № 27, въ Центр. Аптекарскомъ депо и въ Адм. Лимана и Рикса, Гороховая, № 16.

Варшава.

Первоклассная „ЕВРОПЕЙСКАЯ" гостинница.

Краковское предмѣстье, 13.

АПТЕКА и ФАБРИКА ЛЕПЕШЕКЪ

Карла Лильпопа.

ВАРШАВА.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ ЛЕПЕШКИ ОТЪ КАШЛЯ.

СКЛАДЫ

во всѣхъ болѣе значительныхъ аптечныхъ магазинахъ Россіи.

Требовать въ подлинной упаковкѣ.

Digitized by Google

AY 944 .A45 C.1
Al'manakh-ezhegodnik P. O. IAb
Stanford University Libraries
3 6105 034 555 974

AY 944
A45
1900

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
CECIL H. GREEN LIBRARY
STANFORD, CALIFORNIA 94305-6004
(415) 723-1493

All books may be recalled after 7 days

DATE DUE

MAY 1998

Digitized by Google

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНІЯ отъ 2 до 25.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220	231	242
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260	273	286
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280	294	308
15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330
16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352
17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340	357	374
18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396
19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380	399	418
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440
21	42	63	84	105	126	147	168	189	210	231	252	263	294	315	336	357	378	399	420	441	462
22	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	462	484
23	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391	414	437	460	483	506
24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528
25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

РОССІЙСКАЯ ИМПЕРІЯ.

= Губерніи, области и округа съ главными въ нихъ горо

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ, губерніи: *Архангельская* — Архангельскъ; *ская*—Астрахань; *Бессарабская*—Кишиневъ; *Виленская*—Вильна; *Р* Витебскъ; *Владимірская*—Владиміръ; *Вологодская*—Вологда; *Волын* міръ; *Воронежская*—Воронежъ; *Вятская*—Вятка; *Гродненская* — *теринославская* — Екатеринославъ; *Казанская* — Казань, *Калужск* *Кіевская*—Кіевъ; *Ковенская*—Ковно; *Костромская*—Кострома; *Ку* Митава; *Курская* — Курскъ; *Лифляндская* — Рига; *Минская*— Минс *ская* — Могилевъ; *Московская* — Москва; *Нижегородская* — Нижн *Новгородская* — Новгородъ; *Олонецкая* — Петрозаводскъ; *Оренбург* бургъ; *Орловская*—Орелъ; *Пензенская*—Пенза; *Пермская*—Пермь; *Р* Каменецъ-Подольскій; *Полтавская*—Полтава; *Псковская*—Псковъ; Рязань; *Самарская*—Самара; *С.-Петербургская*—С.-Петербургъ; *Са* Саратовъ; *Симбирская*—Симбирскъ; *Смоленская*—Смоленскъ; *Таври* фополь; *Тамбовская*—Тамбовъ; *Тверская*—Тверь; *Тульская*—Тула; Уфа; *Харьковская*—Харьковъ; *Херсонская*—Херсонъ; *Черниговская* *Эстляндская*—Ревель; *Ярославская*—Ярославль; *Область Донска* кассъ. **ПРИВИСЛИНСКІЙ КРАЙ**, губерніи: *Варшавская*— Варшава; *Р* Калишъ; *Кѣльецкая* — Кѣльцы; *Ломжинская* — Ломжа; *Люблинска* *Петроковская* — Петроковъ; *Плоцкая* — Плоцкъ; *Радомская* — Рад *ская*—Радомъ; *Сѣдлецкая*—Сѣдлецъ. **ВЕЛИКОЕ КНЯЖЕСТВО ФИНЛЯНД** ніи: *Або-Бернеборгская*—Або; *Вазаская*—Николайштадтъ; *Выборгск* *Куопіоская*— Куопіо; *Нюландская*— Гельсингфорсъ; *С.-Михельская* *Тавастгустская* — Тавастгустъ; *Улеаборгская* — Улеаборгъ. **КАВКА** *Бакинская* — Баку; *Елизаветпольская* — Елизаветполь; *Кутаисска* *Ставропольская*—Ставрополь; *Тифлисская* — Тифлисъ; *Черноморск* сійскъ; *Эриванская* — Эривань. Области: *Дагестанская* — Темиръ *Карская* — Карсъ; *Кубанская*—Екатеринодаръ; *Терская* — Владикав *Закатальскій*—Новые Закаталы. **СРЕДНЯЯ АЗІЯ**, области: *Акмолин* *Закаспійская* — Асхабадъ. *Самаркандская* — Самаркандъ; *Семипал* Семипалатинскъ; *Семирѣченская* — Вѣрный; *Сыръ-Дарьинская*—Та *гайская*—Тургай; *Уральская*—Уральскъ; *Ферганская*—Маргеланъ. С ніи: *Енисейская*—Красноярскъ; *Иркутская* — Иркутскъ; *Тобольская* *Томская*—Токскъ. Области: *Амурская* — Благовѣщенскъ; *Забайкал* *Приморская*—Хабаровскъ; *Якутская*—Якутскъ. Всего: 78—губерній, и 1 округъ

Лентуновская паровая скоропечатня П. О. ЯБЛОНСКАГО. СПБ., Лентуно